

IOH. CHRIST. FABRICII

HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.

ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET

LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

EXHIBENTES

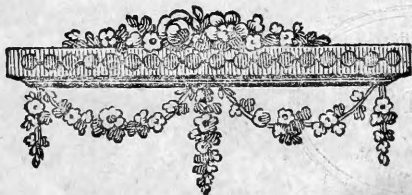
EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA

AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

ADIECTIS

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.



T O M. I.

HAMBVRGI et KILONII

IMPENSIS CAROL. ERNEST. BOHNII.

MDCCLXXXI.

1781

187753

FOR CHRIST LAMAR

IN THE DISTRICT COURT OF THE UNITED STATES FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA

101584

2000

1-207-73-0 NOV 19 1962

1940-1941

100

[Faint, illegible text]

2781

.....



LECTORI.

Species Insectorum L. B. nunc offero, at
nimia copia obrutus vix omnes deter-
minare aut verbis distinguere valui. Vidi
eorum quotidie incrementem numerum, vi-
di quotannis species novas in Europa dete-
ctas aut ex aliis regionibus allatas, quo
breui tempore plantarum cognitarum nu-
merum aequabit. Systema, genera distin-
cta, determinata, et species differentia mu-
nitae ideoque magis necessaria, ne omnia
confundantur; at hic labor, hic opus. In-
secta multa minutissima vix nudo oculo co-
gnoscenda, characteres genericos vix extri-
cables gerunt, et ingenue fateor, me infe-

cta haud pauca vidisse, quae oculo quidem, at haud differentia distinguere potui. Pertinent huc inprimis Noctuae et Phalaenae sic dictae rusticae coloribus mixtis indistinctis, Curculiones et Carabi minores, quorum differentias distinctas eruere omni adhibita diligentia nullo modo valui. Accedunt adhuc varietates plurimae et colorum inconstantia, quibus determinatio et denominatio incertiores redduntur. Optandum ideo foret, ut monographiis accuratioribus genera ampliora inuestigarentur, uti Coccinella, Curculio, Carabus, Bombyx, Noctua, Phalaena, Tinea, Musca, Syrphus, Ichneumon, Tenthredo aliaeque, ut tandem determinatio specierum, qua omnis nititur entomologia, firmiori stet talo.

Insectorum hic descriptorum numerum inprimis auxere itinera propria varia. Lustraui Sueciae montes, Norwegiae rupes 1778, Daniae campos, Germaniae sylvas, Holstiae aquas, Belgii fabuleta, Helvetiae alpes, Galliae nemora, Italiae vineta, saepiusque Angliae cretacea. Examinaui deinde
musea

musea Europae celeberrima *Gunneri* Ni-
 drofiae, Reginae Sueciae Drotningholm, a
Linne Vpfaliae, Academiae Hafnienfis, Comi-
 tis *Tott* Hafniae, *D. Schulz* Hamburgi, *Edleri*
 Lubecae, *Schaller* Halae Saxonum, *Hermann*
 Strasburgi, *Cramer* Amstelodami, Principis
 aurisiaci Hagae, *Voet* Hagae, *Allemand* Lei-
 dae, *Bernoulli* Basileae, *Geoffroy*, *Mallet*, *Mau-*
duit Parisiis, *Allioni* Taurini, *Fortis* Venetiae,
Schaeffer Regensburgi, et Anglorum ditissima
D. Banks, *Hunter*, *Drury*, *Teats*, *Blomfield* Lon-
 dini, *Lee*, *Hammersmith*, *Blackburn* Oxfordiae.
 Amici Entomologi praeterea communica-
 runt insecta rariora, *Stroem* Norwegica, *de*
Slangbusch Danica, *Schefted*, *Lund* Holsatica,
Hattorf, *Edler* Germanica, *Allioni* Italica, *v. Rohr*
 Americana, *Koenig* Indiae orientalis, *Smeath-*
mann Africana, *D. Gray* Lusitanica, quo co-
 piam insectorum collegi haud mediocrem.

A scriptoribus entomologicis pauca mu-
 tuaui et haec tantum in Glossatorum classe.
 Reliqua haud visa de genere haerens semper
 omisi, ne dubia certioribus miscerem. Fi-
 lum systematis ariadneum nimis amifere, quo

determinatio et denominatio omnino vacillantes. Glossata quaedam inprimis Papiliones e *Cramero* recepi, quem accuratiorem cognoui.

Insecta haud pauca antehac iam determinavi, denominaui partim in systemate entomologiae, partim in mantissa insectorum generibus adiecta, partim in itinere Norwagico. Nomina haec passim dispersa consultum duxi colligere inque vnum opus proponere, differentiis specificis saepius emendatis, quum novis speciebus detectis haud amplius sufficerent, antea quamvis optimae.

Nouas species plurimas vndique introduxi, nomine triuiali, differentiaque specifica distinxī, descriptionibusque amplioribus muniui, vt determinatio facilitaretur. Genera etiam noua addidi pauca, vti, Ips, Rhinomacer, Manticora, Squilla, Pynogonum characteribus sufficientibus distincta. Possem quidem plura addere, vti Curculiones antennis moniliformibus, Papilionum subdiuisiones aliaeque, quorum characteres mihi vero nondum satisfecere. Cauendum
semper,

semper, genus absque charactere distincto vel speciem absque differentia sufficienti proponere, ne in pristinam barbariem ruat scientia entomologica.

Synonyma auctorum praestantiora e systematicis et ichniographis addidi et systematicis saepius erronea emendaui. Synonymia certe difficillime eruitur. Requirit plurimarum specierum cognitionem et laboriosam collationem, et tamen ob varietates et colorum inconstantiam saepius erronea euadit. Loca natalia, vbi licuit, semper adieci, vti et plantas, quibus victitant phytophaga. Inservit collectoribus, oeconomis simulque viam ad oeconomiam naturae pandit. Collectores haud omnes in his fatis accurati. Metamorphosis insectorum diligentem inspectionem meretur. Plura adhuc sunt genera, quorum metamorphosis adhuc omnino latet, quae inprimis entomologis oculatis commendo. Larua et pupa specierum etiam annotandae, vt tandem cognitio insecti omnibus partibus completa.

Aucto-

Auctores entomologiae in hisce temporibus plurimi, systematici pauci, ichniographi praestantissimi, at damnandae memoriae *John Hill*, qui decadem insectorum Londini 1773. 4. figuris fictitiis edidit.

Hisce vtere L. B. usque dum alii plura melioraque fiant.

Dab. Kiliae d. xxiv. Sept. 1780.





SPECIES INSECTORVM.

PARS I.

CLASSIS I.

ELEVTERATA.

I. LVCANVS.

1. **L.** mandibulis exsertis apice quadridentatis. *Syst. Alces.*
Ent. 1. 1. *
Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 15.
 Habitat in Asia.
2. **L.** mandibulis exsertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transversali eleuata. *Syst. Ent.*
1. 2.
Lucanus Cereus scutellatus, maxillis exsertis apice bifurcatis, latere unidentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 559.
1. Fn. Sv. 405.
Platycerus fuscus, cornubus duobus mobilibus apice bifurcis, latere unidentatis, intus ramo denticulatusque instructus. *Geoff. Inf.* 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus maximus platyceros, Taurus nonnullis, aliis Cereus volans dictus. *Raj. Inf.* 74. 2.
Roef. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. 4. 5.
Bergstræff. Nomencl. 1. 18. 1. 2. 3. tab. 3. fig. 1.
 2. 3. et tab. 4. fig. 1.
Olear. Mus. tab. 16. fig. 5
Fabr. Spec. Inf. A D.

Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1. 3.

Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.

Schluga tab. 1. fig. 1.

8. *Platycerus fuscus*, elytris laeuius, capite laeui. *Geoff.*

Inf. 1. 60. 2.

Lucanus Dorcas Müll. *Zool. Dan. Prodr.* 444.

Roes. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. 5. fig. 8.

Bergstraeff. Nomencl. 1. 25. 2. 3. tab. 4. fig. 2. 3.

Voet. Scarab. tab. 29. fig. 2. 4.

Habitat in Europae ligno quercino putrescente.

Feminam β multo minorem mandibulis haud exsertis pro distincta specie assumerunt *Geoffroy* et *O. F. Müller*.

Larva obesa, albida, capite pedibusque ferrugineis.

Elaphus. 3. *L. mandibulis exsertis videntatis apice bifurcatis*, labio deflexo conico. *Syst. Ent.* 2. 3. * *Voet. Scarab.* tab. 30. fig. 5.

Habitat in Virginia. *Mus. Brit.*

Capreolus. 4. *L. mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis*, labio ruga transversa eleuata interrupta. *Syst. Ent.* 2. 4. *Lucanus Capreolus scutellatus*, maxillis exsertis apice tantum furcatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 560. 2. *Amoen. acad.* 6. 391. 4. *Mus. L. V.* 30.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat in America boreali.

Dens mandibularum lateralis omnino deest.

Dama. 5. *L. mandibulis exsertis intus bidentatis longitudine capitis.* *Syst. Ent.* 2. 5. *

Lucanus Capreolus β . *Linn. Mus. Lud. Vlr.* 30.

Habitat in Virginia.

Feminam *L. Capreoli* *Linné* dicit, at distincta species videtur.

parallelo- 6. *L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depresso.*
pipedus. *Syst. Ent.* 2. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 561. 6.

Platycerus niger, elytris laeuius, capitis puncto duplici prominente. *Geoff. Inf.* 1. 62. 3.

Scara-

Scarabaeus parallelepipedus Pont. Atl. Dan. 1. 666.
tab. 29. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 29. fig. 7.

Bergstr. Nomencl. 1. 3. 3. tab. 1. fig. 3. 4.

Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 9.

Schaeff. Elem. tab. 101. fig. 1.

— *Icon.* tab. 63. fig. 7.

Habitat in Daniae, Germaniae, Angliae syluis.

Sexus alter minor, mandibulis minoribus punctoque
capitis duplici, prominente.

7. *L. exscutellatus*, antennis arcuatis, corpore oblongo *interru-*
depresso, vertice spina recumbente, thorace abdo- *ptus,*
mineque remotis. *Syst. Ent.* 3. 7. *Linn. Syst. Nat.*

2. 560. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 33.

Dermestes Brown. *Iamaic.* 429. tab. 44. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 2.

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 13.

Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1.

Habitat in America sub Saccharo putrescente.

Alter sexus maior spina capitis incumbente, mandibulis
truncato tridentatis, elytrorumque sulcis lateralibus
punctatis.

Alter spina capitis eleuata, arcuata, mandibulis acuto
tridentatis, elytrorumque sulcis omnibus laeuius.

8. *L. mandibulis tridentatis*, corpore viridi aeneo. *Syst. virescens.*

Ent. App. p. 817. *

Habitat in America.

9. *L. coerulescens*, mandibulis lunatis, thorace marginato. *caraboi-*

Syst. Ent. 3. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 561. 7. *Fn. Sv. des.*

407. *Scop. Ent. carn.* 2.

Platycerus violaceo coeruleus elytris laeuius. *Geoff.*

Inf. 1. 63. 4.

Platycerus *Schaeff. Icon.* tab. 6. fig. 8. tab. 75. fig. 7.

Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 11.

Voet. Scarab. tab. 29. fig. 8.

Habitat in Europae locis suffocatis.

Variat colore viridi et coerulesco.

2. SCARABAEVS.

* Scutellati thorace cornuto.

Hercules, 1. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo maximo subtus barbato vtrunque vnidentato, capitis recuruato dentato. *Syst. Ent.* 3. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 541. *Mus.* L. V. 3.

Scarabaeus scutellatus niger, elytris griseis nigro maculatis, thorace incuruo cornu maximo, subtus bidentato, capitis recuruato, multidentato. *Degeer Inf.* 4. 304. 2. tab. 18. fig. 9.

Scarabaeus maximus indicus nitens piceus. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 1. et *Inf.* 4. tab. 5. fig. 3.

Taurus volans f. *Eruma*. *Margr. Bras.* 247. fig. 3.

Rhinoceros americanus cinereus rostro nigro nitente. *Petiv. Gazoph.* tab. 70. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 12. fig. 98.

Edw. Av. tab. 334.

Drury Inf. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

Aubent. Miscell. tab. 41. fig. 2.

Habitat in America.

Thoracis cornu longissimum, subtus barbatum apice nudum, emarginatum. Femina mutica.

Variat elytris piceis et glaucis nigro punctatis.

Alcides, 2. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo subtus barbato vnidentato, capitis recuruato mutico.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis Sc. *Herculis* et forte eius mera varietas.

Differt tamen magnitudine duplo minore, cornu capitis omnino inermi, thoracis haud emarginato dentibusque versus basin insertis.

Gideon, 3. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recuruato bifido supra vnidentato. *Syst. Ent.* 4. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 541. 2.

Rhinoceros minor cornubus duobus furcatis. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 5.

Rhinoceros *Swammerd. Bibl. Nat.* tab. 30. f. 2. *Aubent. Miscell.* tab. 40. fig. 3.

Edw. Av. tab. 40.

Voet. Scarab. tab. 12. fig. 100.

Seligm. Av. 2. tab. 79.

Habitat in Indiis.

4. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi bidentato *Centaurus.*
apice bifido, capitis recuruo vnidentato,

Scarabaeus Centaurus. Syst. Ent. 8. 19.

Scarabaeus Gideon. Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India orientali, Africa. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura Sc. Gideon, niger. Capitis clypeus emarginatus, cornu magno, erecto, apice recuruo, integro, intus dente valido obtuso notato. Thorax ater, nitidus vtrinque dente transversali, obtuso. Cornu maximum, incuruum, basi vtrinque vnidentatum, apice bifidum. Elytra picea, Tibiae valde dentatae.

5. Sc. scutellatus thoracis cornu breui emarginato, capitis *Oromedon.*
recuruo bifido. *Syst. Ent. 4. 3. **

Scarabaeus Oromedon. Drur. Inf. 1. tab. 36. fig. 5.

Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 13. fig. 102.

Habitat in Indiis.

6. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu breui incuruo *Aegeon.*
subtus barbato, capitis recuruo subulato. *Syst. Ent.*

4. 4. *

Scarabaeus Aegeon. Drur. Inf. 2. tab. 30. fig. 5.

Habitat in Indiis.

7. Sc. scutellatus, thoracis cornu subulato protenso, ca- *dispar.*
pitis subulato subrecuruo, scutello cordato.

Scarabaeus Ammon. Pall. Iter. 3. 707.

Scarabaeus polyceros. Pall. Iter. 1. 461.

Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo Sc. stercorearii, totus ater, nitidus. Maxillae dente eleuato, thorax ciliatus, scutellum cordatum, elytra striata.

Mas capitis thoracisque cornu subulato.

Femina capitis medio antico denticulis duobus erectis acutis, thorace antice dentibus duobus eleuatis, prominentibus.

- Chorinae*-8. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi crassissimo
us. apice bifido, capitis longiori recuruo bifido. *Syst.*
Ent. 5. 5. *
Voet. Scarab. tab. 13. fig. 104.
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Tunstall.*
 Affinis Sc. Pan.
- dichotomus.* 9. Sc. scutellatus, thoracis cornu bidentato, capitis di-
 chotomo, elytris rufis. *Syst. Ent.* 5. 6. *Linn. Mant.*
 1. 529. *
Aubent. Miscell. tab. 40. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 14. fig. 107.
Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Indiis.
- claviger.* 10. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu eleuato, capitis
 subulato recuruo. *Syst. Ent.* 5. 7. *Linn. Mant.* 1. 529.
Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 14. fig. 108.
 Habitat in Indiis.
- hastatus.* 11. Sc. scutellatus, thoracis cornu breui fornicato hasta-
 to subtus hirto, capitis recuruo.
 Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*
 Medius. Capitis clypeus reflexus, dentatus cornu ma-
 gno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cor-
 nu medio breui, incumbente, supra laeui, subtus
 fornicato hirto, apice hastato vel trilobo. Elytra
 punctata stria vnica ad futuram. Color niger, ely-
 tris femoribusque testaceis.
- Pan.* 12. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo basi crassissimo
 apice bifido, capitis recuruo videntato. *Syst. Ent.*
 5. 8. *
 Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Drury.*
 Elytra nigra, glabra, stria vnica ad futuram.
- bilobus.* 13. Sc. scutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cor-
 nu simplici, elytris striatis. *Syst. Ent.* 6. 9. * *Linn.*
Syst. Nat. 2. 544. 12.
Edw. Av. tab. 105. fig. c.
Gronov. Zooph. 414. tab. 14. fig. 1. 2.

Aubent.

Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3.

Voet. Scar. tab. 14. fig. 106.

Habitat in Europa australi.

14. Sc. scutellatus, thoracis cornu crassissimo apice emarginato, capitis videntato bifido. *Syst. Ent. 6. 10. ** *Iason.*
Rhinoceros. Swamm. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 13. fig. 103.

Habitat in China.

Affinis videtur Sc. Chorinaeo.

15. Sc. scutellatus, thorace antice retuso, cornu conico validus, breuissimo, capite bituberculato. *Syst. Ent. 6. 11. **
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. Rhinocerotis.
Pedis pilis elongatis ferrugineis ciliati.

16. Sc. scutellatus, thorace retuso, cornu breui truncato, truncato, capite mutico. *Syst. Ent. 6. 12. ** *tus.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Banks.*
Magnitudo Sc. nasicornis.

17. Sc. scutellatus, thorace antice retuso, cornu breui incumbente emarginato, capite mutico. *Syst. Ent. 7. 13. ** *Eurytus.*
Habitat in America. *Dr. Hunter.*
Corpus nigrum, elytris stria vnica ad futuram.

18. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu videntato apice bifido, elytris laeuibus. *Syst. Ent. 7. 14. Linn. Syst. Nat. 2. 541. 3. Mus. I. Vlr. 4. Rhinoceros maximus tricornis. Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 2. Enema Margr. Bras. 246. Rhinoceros. Swammerd. Bibl. Nat. tab. A. fig. 2. Aubent. Miscell. tab. 5. fig. infer. Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 12. Voet. Scar. tab. 16. fig. 111. 112. Seb. Mus. 4. tab. 90. fig. 3. 4. - tab. 91. fig. 3.* *Ataeon.*

Habitat in America, Brasilia.

- Simson.* 19. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato. *Syst. Ent.* 7. 15.
Scarabaeus Simson scutellatus, thorace bicorni, capitis cornu apice tantum bifurcato, labio denticulato.
Linn. Syst. Nat. 2. 542. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 5.
Habitat in Indiis,
Affinis Sc. Actaeon, Synonyma a Linnaeo citata nullo modo huc pertinent, Certe figura Sloanei ad Titulum spectat,
- Elephas.* 20. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque bifido, *Syst. Ent.* 7. 16. *
Olear. Mus. tab. 16, fig. 2.
Habitat in Guinea. *Mus. Britannic.*
Varietas forte Sc. Actaeonis, at totus villosus.
- Boas.* 21. Sc. scutellatus, thorace retuso excauato bidentato, capitis cornu recuruo simplici. *Syst. Ent.* 8. 17. *
Habitat ad Sierra Leon. Africae. *D. Drury.*
- Coryphaeus.* 22. Sc. scutellatus, thorace bicorni, corpore ferrugineo, *Syst. Ent. App.* 817. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*
Magnitudo et statura Sc. vernalis,
- Tityus.* 23. Sc. scutellatus glaucus, thorace tricorni lateralibus brevissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis recuruo, *Syst. Ent.* 8. 18.
Scarabaeus Tityus scutellatus, thorace tricorni; intermedio maximo simplicissimo, capitis cornu recurvato simplicissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 5. *Amoen. acad.* 6. 391. 1.
Scarabaeus thorace tricorni laevi; intermedio maximo incurvo subtus barbato, capitis cornu maximo recurvo, *Gnon. Zooph.* tab. 14, fig. 8.
Aubent. Miscell. 1. tab. 14, fig. 8.
Voet. Scar. tab. 12, fig. 99.
Degeer Inf. 4. tab. 18, fig. 10.
Habitat in America.
Variat colore elytrorum nigro glauco maculato et glauco nigro maculato,

CLASS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus. 9

24. *Sc. scutellatus*, thorace tricorni: intermedio breuissimo, capitis recuruo. *Syst. Ent.* 8. 20. * *Atlas.*
Scarabaeus Atlas scutellatus, thorace tricorni: antico breuissimo, capitis cornu adscendente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 6. *Mus. L. Vlr.* 6.
Rhinoceros Swammerd. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 3.
Edw. Av. 105. tab. 105. fig. 1.
Margraf. Brasil. 247. fig. 1.
Olear. Mus. tab. 16. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 15. fig. 109. 110.
Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in America australiori.
25. *Sc. scutellatus*, thorace excavato tricorni, lateralibus compressis videntatis, capitis recuruo simplici. *Syst. Ent.* 9. 21. * *Geryon.*
Scarabaeus Geryon. Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 6.
 Habitat in Indiis.
26. *Sc. scutellatus*, thorace tricorni, intermedio longiori simplici, capite submutico, elytris vnitatis. *Syst. Ent.* 9. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 542. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 7. *Aloeus.*
Scarabaeus scutellatus niger, thorace tricorni, intermedio longiori truncato. *Degeer Inf.* 4. 302. 1.
Scarabaeus tricornis, capite mutico. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 6.
Nasicornis Taurocerus Marianus castanei coloris, Peltiver. Gazoph. tab. 24. fig. 10.
Aubent. Miscell. tab. 5. fig. 1.
Voet, Scar. tab. 18. fig. 122, Mas.
 tab, 19, fig. 128, Fem.
 Habitat in America,
27. *Sc. scutellatus*, thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 9. 23. * *Antaeus.*
Scarabaeus Antaeus. Drury Inf. 1, tab. 34. fig. 3.
 Habitat in Americae Insulis,
 Femina mutica.

Syphax. 28. Sc. scutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis. *Syst. Ent.* 9. 24. *

Habitat in America. *Musf. Banks.*

Præcedenti nimis affinis.

Maimon. 29. Sc. scutellatus, thorace tricorni, cornubus aequalibus brevissimis, elytris laevibus. *Syst. Ent.* 10. 25. *

Habitat in America. *Musf. Banks.*

Typhoeus. 30. Sc. scutellatus, thorace tricorni, intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Syst. Ent.* 10. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 543. 9. *Musf. Lud. Vlr.* 8.

Copris niger, elytris striatis, thorace antrorsum tricorni. *Geoff. Inf.* 1. 72. tab. 1. fig. 3.

Scarabaeus quinus 2. *Raj. Inf.* 103.

Scarabaeus thorace cornuto. *Frisch. Inf.* 4. tab. 8.

Taurocerus *Mouff. Inf.* 152. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 4. ♂

— — — tab. 5. fig. 1. ♀

Bergstr. Nomencl. 1. 26. 6. tab. 4. fig. 6.

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 3.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 5.

Voet. Scar. tab. 19. fig. 124. 125.

Habitat sub stercore bouino sub terra cuniculos profundos fodiens, nidulans.

Variat cornubus capite aequalibus et duplo longioribus.

Titanus. 31. Sc. scutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico. *Syst. Ent.* 10. 27. *

Scarabaeus maior, niger, tricornis. *Sloan. Tom.* 2. 205. tab. 237. fig. 4. 5.

Scarabaeus *Simson Drur. Inf.* 1. tab. 36. fig. 3. 4.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Aenobarbus. 32. Sc. scutellatus, thorace tricorni, medio longiori emarginato, lateralibus obtusis, capite bituberculato. *Syst. Ent.* 10. 28. *

Habitat in America. *Musf. Dr. Hunter.*

Statura præcedentis, at minor.

33. Sc. scutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu recuruo, elytris laevibus. *Syst. Ent.* 11. 29. *nasicornis.*
Scarabaeus nasicornis scutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu incuruato, antennis heptaphyllis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 15. *Fn. Sv.* 378. *Voet. Scar.* tab. 18. fig. 120. 121.
Scarabaeus capite unicorni recuruo, thorace gibbo, abdomine hirsuto. *Geoff. Inf.* 1. 68. 1.
Scarabaeus nasicornis *Frisch. Inf.* 3. tab. 3. fig. 4.
Rhinoceros *Roes. Inf.* 2. *Scar.* 1. tab. 6. 7.
Drur. Inf. 1. tab. 34. fig. 7. 8.
Olear. Mus. 27. tab. 16. fig. 4.
Habitat in Europae fimetis, vaporariis.
Femina submutica.
Larva grisea, capite, pedibus spiraculisque rufis, delectatur fimo, sed acidulo et subadstringenti.
Inuentor speciei *Clusius*, qui illam *Mouffeto* communicauit.
34. Sc. scutellatus, thorace retuso prominentia triplici, *Sylvanus.*
intermedia obsoleta, capitis cornu recuruo. *Syst.*
Ent. 11. 30. *
Habitat in Brasilia, *Mus. Dom. Banks.*
35. Sc. scutellatus, thorace bituberculato, capitis cornu *Lazarus.*
breui emarginato. *Syst. Ent.* 11. 31. *
Habitat in Newjork Americae. *Doni, Feats.*
Paruus, elytris striatis, rufis.
36. Sc. scutellatus, thorace retuso prominentia quadriplici, capitis cornu recuruo. *quadri-spinosus.*
Habitat in Indijs, *Mus. Dr. Hunter.*
Magnus. Capitis clypeus reflexus, subemarginatus cornu magno, recuruo, simplici. Thorax in medio retusus postice tuberculo eleuato quadridentato; dentibus intermediis paullo maioribus. Elytra nigra stria vnica ad futuram. Pedes pilosi femoribus ferrugineis.
37. Sc. scutellatus, thorace quadridentato, capitis clypeo *quadri-dens.*
bidentato, corpore ferrugineo.
Habitat in India orientali. *Dr. Koenig. Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum, gibbum, ferrugineum. Capitis clypeus antice bidentatus posticeque linea transuersa eleuata. Thorax gibbus antice dentibus quatuor eleuatis, erectis lateralibus paullo minoribus. Elytra striata.

mobilicor- 38. Sc. scutellatus, thorace quadridentato, capitis cornu
nis. recuruo mobili. *Syst. Ent.* 11. 32. *
Habitat Herfordiae Anglorum.

cylindri- 39. Sc. scutellatus, thorace antice truncato quinquedenta-
cus. to, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico.
Syst. Ent. 12. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 11. *Fn.*
Sv. 380.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 2.

Voet. Scar. tab. 20. fig. 131.

Habitat in Pruni Cerasi truncis Europae borealis.

** Scutellati, thorace inermi, capite cornuto.

Rhinoceros. 40. Sc. scutellatus, thorace retuso subbituberculato, capite cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis.
Syst. Ent. 12. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 14. *Mus.*
Lud. Vlr. 10.

Rhinoceros Laconensis nigricans, capite vaginisque punctulatis. *Petiv. Gazoph.* tab. 44. fig. 9. et tab. 100. fig. 3.

Rhinoceros cornu vnico. *Roef. Inf.* 2. *Scar.* 1. tab. A, fig. 7.

Barrel. Icon. tab. 163.

Voet. Scar. tab. 18. fig. 117, 118.

Habitat in Asia.

Barbarossa. 41. Sc. scutellatus, thorace inermi antice scabro, capitis cornu recuruo breui. *Syst. Ent.* 12. 35. *
Habitat in noua Hollandia, *Mus. Dom. Banks.*

Satyrus. 42. Sc. scutellatus, thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Syst. Ent.* 12. 36. *
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
Femina clypeo tuberculato, thorace plano.

43. Sc. scutellatus, thorace inermi antice retuso, capitis *iamaicen-*
cornu recuruo, elytris striatis. *Syst. Ent.* 13. 37. * *sis.*
Scarabaeus iamaicensis. *Drur. Inf.* 1. tab. 34.
fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
Femina mutica.
44. Sc. scutellatus thorace inermi antice excavato, capi- *Silenus.*
tis cornu recuruo, elytris laevissimis. *Syst. Ent.*
13. 38. *
Scarabaeus excavatus. *Forst. Cent. Inf.* 1. 1. 1, 2
Voet. Scar. tab. 18. fig. 119.
Habitat in Gallo Provincia.
45. Sc. scutellatus, thorace inermi rotundato, capitis cor- *Syrich-*
nu recuruo. *Syst. Ent.* 13. 39. * *tus.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
46. Sc. scutellatus, thorace inermi, capitis cornu breuissi- *Apelles.*
mo, elytris cinereis punctis eleuatis atris.
Habitat ad Cap. bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Clypeus rotundatus, integer futuris eleuatis
cornuque medio eleuato, breui griseo fuscus, ante
marginem flauus. Thorax inermis, inaequalis, gri-
seo fuscus, margine punctisque duobus anticis flauis.
Elytra griseo fusca lineis eleuatis striata et in his
puncta eleuata, oblonga, atra. Pedes flauis, nigro
maculati.
47. Sc. thorace inermi, capitis clypeo eleuato postice *corona-*
emarginato. *tus.*
Habitat in Iaua. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus piceum. Caput singulare clypeo vtrinque ele-
uato postice emarginato. Thorax punctatus. Ely-
tra laeuia. Femora postica breuia, incrassata.
48. Sc. scutellatus, thorace inermi, capitis cornu emargi- *Hylax.*
nato, tibiis posticis breuissimis apice spinosis. *Syst.*
Ent. App. 817. *
Habitat in Africa. *Dom. Lee.*
49. Sc. scutellatus depressus, thorace fossula exarato, ca- *didymus.*
pite tricuspidi, elytris striatis. *Syst. Ent.* 13. 40. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 545, 19. *Mus. L. V.* 14.

Scarabaeus didymus. Drur. Inf. 1. tab. 32. fig. 3.

Voet. Scar. tab. 19. fig. 126.

Habitat in America.

Alter sexus in antico thoracis mucrone paruo eleuato armatus.

Polyphe- 50. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tricorni, antico
mus. porrecto bifido.

Habitat in Africa. Mus. Dom. Banks.

Affinis Sc. Goliato, at minor. Caput depressum, albo villosum, antennis nigris. Cornu a tria, atra, nitida, antico apicis porrecto, longiori, recuruo, bifido, laciniis arcuatis; lateralibus minoribus, subarctuatis. Thorax inermis, viridis lineis quinque albis, intermedia abbreviata. Elytra viridia, lineis tribus macularibus albis. Subtus albidus, sterno porrecto obtuso abdomineque viridibus nitidis. Pedes virides, femoribus vtrinque linea alba. Tibiae anticae vtrinque dentatae, posticae intus ciliatae.

Goliatus. 51. Sc. scutellatus, thorace inermi, clypeo bifurco. Syst.
Ent. 13. 41.

Scarabaeus goliatus scutellatus, thorace inermi, capite roscro bifurco. Linn. Mant. 530.

Drur. Inf. 1. tab. 31.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 2.

Voet. Scar. tab. 22. fig. 51.

Habitat in Africa, Guinea.

Hircus. 52. Sc. scutellatus, thorace inermi scabro, capite linea transuersa carinata, clypeo bidentato. Syst. Ent.
13. 42. *

Habitat Tranquebariae Indiae orientalis. Koenig.

An femina muti alius Scarabaei.

farctus. 53. Sc. scutellatus brunneus, capite subbicorni, elytris punctato-striatis apice nigris. Syst. Ent. 14. 43. *

Habitat in Pensyluania. Mus. Brit.

retusus. 54. Sc. scutellatus, thorace retuso, capitis cornu breui plano, femoribus posticis incrassatis.

Habitat ad promontorium bon. sp. Mus. Dom. Banks.

Minor

CLASS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus. 15

Minor Sc. nasicorni. Caput antice eleuatum, planum, apice subemarginatum. Thorax muticus, obscurus, niger, antice parum retusus. Elytra laeuius, nigra. Subtus hirtus, ferrugineus. Pedes rufi, femoribus posticis valde incrassatis.

55. Sc. scutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite *piceus.*
subbicorni, elytris striatis. *Syst. Ent. 14. 44. **
Habitat in Indiis. *Dom. Drury.*
Magnitudo Sc. Fossoris.

56. Sc. scutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite *Inuus.*
quadrituberculato, tarsis anticis nullis.
*Scarabaeus Sphinx. Syst. Ent. 14. 45. **
Habitat in Sierra Leon. Africae. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus supra viridiaeneum, obscurum.

57. Sc. scutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite *Aygulus.*
tuberculato, elytris testaceis, tarsis anticis nullis.
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Capitis clypeus integer, viridis, lineolis quinque transuersis tuberculoque postico eleuatis. Thorax inermis, aeneus, puncto vtrinque vnico et duobus dorsalibus approximatis ad marginem posticum. Scutellum paruum, virescens. Elytra striata, testacea. Femora et tibiae valde dentata. Tibiae anticae et intus dentatae, quod haud in Sc. Inuo.

58. Sc. scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus *subterraneus.*
elytris striis crenatis. *Syst. Ent. 14. 46. Linn.*
Syst. Nat. 2. 548. 28. Fn. Sv. 382.

Habitat in Europae stercore.

Affinis Sc. Fossori, at multo minor.

59. Sc. scutellatus, thorace inermi retuso, capite tuberculis tribus, medio subcornuto. *Fossor.*
Syst. Ent. 14. 47.
Fn. Sv. 384.

Scarabaeus totus spinulis tribus capitis transuersim positus. *Geoff. Inf. 1. 82. 20.*

Scara-

Scarabaeus atro rubens, corpore subcylindrico atro rubente. *Atf. Nidr.* 4. 266. 2. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 78.

Dégeer Inf. 4. tab. 10. fig. 7.

Voet. Scar. tab. 21. fig. 141.

Habitat in Europae sabulosis, stercoratis.

scybalarius. 60. *Sc. scutellatus*, thorace inermi, capite tuberculis tribus, intermedio acuto, elytris striatis testaceis.

Habitat in Germania. *Mus. Dom. Banks.*

Minor *Sc. fossore*. Caput et thorax atra, nitida tuberculis capitis tribus intermedio acutiori. Elytra striata testacea macula marginali nigra.

terrestris. 61. *Sc. scutellatus*, thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris striatis. *Syst. Ent.* 15. 48. *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Sc. fossori triplo minor.

maurus. 62. *Sc. scutellatus*, thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine testaceo. *Syst. Ent.* 15. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 548. 304.

Habitat in Mauritania.

Corpus oblongum, coerulescens, abdomine villosio testaceo.

testaceus. 63. *Sc. scutellatus testaceus*, capite bituberculato, elytris punctato striatis. *Syst. Ent.* 15. 50. *

Habitat in Angliae stercoratis. *Dom. Lee.*

fmietarius. 64. *Sc. scutellatus*, ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *Syst. Ent.* 15. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 548. 32. *Fn, Sv.* 385.

Scarabaeus capite thoraceque nigro, antennis elytrisque rubris. *Geoff. Inf.* 1. 81. 18.

Scarabaeus pillularius nonus. *Raj. Inf.* 106. 9.

Scarabaeus equinus medius, coleoptris rubris, collari nigro. *Frisch. Inf.* 4. 35. tab. 19. fig. 3. *Scop. Ent. carn.* 20.

Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 6.

Dégeer Inf. 4. tab. 10. fig. 8.

Voet. Scar. tab. 21. fig. 147.

Habi-

CLASS. I. ELEVTERATA, Scarabaeus. 17

Habitat frequens in Europae stercore.

Tubercula capitis tria, eleuata.

65. Sc. scutellatus, thorace subinermi, capite tuberculo vnico, elytris nigris, abdomine rufo. *Syst. Ent. 15. 52. ** *bicolor.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

66. Sc. scutellatus, thorace inermi laeui, capite tuberculo vnico, elytris fuscis. *Syst. Ent. 16. 53. Linn. Syst. Nat. 2. 548. 29. Fn. Sv. 383. erraticus.*

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 9.

Habitat in Europae stercore, viis.

67. Sc. scutellatus, thorace inermi, marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris griseis maculatis. *Syst. Ent. 16. 54. Linn. Syst. Nat. 2. 549. 34. Fn. Sv. 387. conspurcatus.*

Scarabaeus capite thoraceque nigro glabro, elytris griseis, pedibus pallidis. *Geoff. Inf. 1. 82. 19.*

Scarabaeus pillularius decimus. *Raj. Inf. 108.*

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.

Pontop. Atl. Dan. tab. 1. fig. 82.

Voet. Scar. tab. 21. fig. 144.

Habitat in Europae stercore frequens.

Affinis sequenti, at minor.

68. Sc. scutellatus, capite tuberculato, thorace nigro, margine pallido puncto nigro, elytris griseis. *Syst. Ent. 16. 55. ** *sordidus.*

Habitat in Angliae stercore.

69. Sc. scutellatus, capite tuberculato ater, elytris griseis nigro striatis. *Syst. Ent. 29. 69. ** *luridus.*

Habitat in Angliae. *Mus. Dom. Banks.*

Caput tuberculo paruo.

70. Sc. scutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculo solitario, elytris postice testaceis. *Syst. Ent. 16. 56. Linn. Syst. Nat. 2. 547. 23. granarius.*

β. *Scarabaeus haemorrhoidalis* scutellatus thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat. 2. 548. 33. Fn. Sv. 386.*

Fabr. Spec. Inf.

B

Habi-

Habitat in Europae locis suffocatis.

Elytra interdum vltra dimidium testacea.

- maria-* 71. Sc. scutellatus, capite tuberculato, elytris laevibus
nus. glaucis fusco punctatis. *Syst. Ent.* 16. 57. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 549. 35.
Habitat in America.
Magnitudo Sc. Aloeï. Abdomen et femora ferruginea.
Vix distincta species videtur, sed potius femina
mutica Sc. Herculis.

*** Scutellati mutici capite thoraceque
inermi.

- scaber.* 72. Sc. scutellatus, clypei centro prominulo, elytris an-
tice scabris. *Syst. Ent.* 17. 58.
Scarabaeus scaber scutellatus muticus, thorace elytris-
que antice scabris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549. 37. *Musf.*
Lud. Vlr. 17.
Habitat in America. *Musf. Dom. Banks.*
Elytra apice glauca. Affinis videtur Sc. Herculis fe-
minae.
- longima-* 73. Sc. scutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis lon-
nus. gissimis. *Syst. Ent.* 17. 59. *Linn. Syst. Nat.* 2. 549.
39. *Musf. Lud. Vlr.* 18.
Aubent. Miscell. tab. 41. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 11. fig. 97.
Habitat in India.
Femora antica dente valido armata.
- stercora-* 74. Sc. scutellatus muticus ater, clypeo rhombeo, verti-
rius. ce prominulo, elytris fulcatis. *Syst. Ent.* 17. 60. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 551. 42. *Fn. Sv.* 388.
Scarabaeus ater dorso glabro, elytris fulcatis, capi-
tis clypeo rhomboide centro prominulo. *Geoff. Inf.*
1. 75. 9.
Scarabaeus magnus niger vulgatissimus, antennis ar-
ticulatis. *Raj. Inf.* 74. 1.
Scarabaeus magnus e purpura niger, tibiis omnium
pedum ferratis. *List. Scar. Angl.* 380. 4.

Scara-

Scarabaeus stercorarius niger maior. Frisch. Inf. 4. 13. tab. 6.

Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 9.

Voet. Scar. tab. 20. fig. 134.

Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 10. 11.

Habitat in Europa sub stercore.

Ab Aegyptiis soli consecratur, qui semper marem credebant absque copula oua ponentem.

Vesperis circumvolitat ingenti cum susurro, serenum diem annuntians. Infestatur Acaris, Ichneumone.

Alium simillimum, at subtus aeneum, nitidissimum ex Italia misit *Dom. Allioni.*

Varietatem vidi elytris fulcatis, obscure rufis.

5. *Sc. scutellatus muticus, elytris glabris laeuissimis, ely. vernalis, peo rhombeo, vertice prominulo. Syst. Ent. 17. 61. Linn. Syst. Nat. 2. 551. 43. Fn. Sv. 389.*

Scarabaeus coerulescens, dorso elytrisque glabris laeuissimisque, capitis clypeo rhomboide, centro prominulo. Geoff. Hist. 77. 10.

Scarabaeus vernalis. Scop. carn. 27.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 6.

Voet. Scar. tab. 20. fig. 135.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 4.

Habitat sub Europae stercore.

Praecedenti simillimus, at minor, glaber et nitidus. Forte tamen eius mera varietas.

Variat colore coerulescente, virecente et obscuro.

6. *Sc. scutellatus muticus, thorace antice impresso mucronato. Syst. Ent. 18. 62. **

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

7. *Sc. scutellatus muticus viridi nitens, elytris striatis. Splend. Syst. Ent. 18. 63. **

Habitat in Americae meridionalis Insulis. *Drury.*

8. *Sc. scutellatus muticus rufus, elytrorum sutura apicebusque nigris. Syst. Ent. 18. 64. **

Habitat *Mus. Dom. Banks.*

- laborator.* 79. Sc. scutellatus muticus ater, thorace punctato, elytris striatis, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 18. 65. *
Habitat in Brasiliae stercore. *Mus. Dom. Banks.*
- globator.* 80. Sc. scutellatus muticus, thorace elytrisque obscure nigris punctatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. fossoris. Capitis clypeus rotundatus margine reflexo et striga in medio elevata. Thorax obscurus punctis plurimis impressus. Elytra itidem nigra obscura punctis plurimis impressa. Corpus subtus hirtum, piceum.
- maculatus.* 81. Sc. scutellatus muticus, elytris striatis pallidis nigro maculatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura Sc. conspurcati, at paullo maior et omnino muticus. Capitis clypeus rotundatus, integer, pallens macula media nigra. Thorax subpunctatus, obscure rufus maculis dorsalibus atris. Elytra striata, pallida maculis tribus atris. Corpus vti et pedes picea.
- arator.* 82. Sc. scutellatus muticus niger, thorace laevi, elytris punctato striatis. *Syst. Ent.* 18. 66. *
Habitat ad Cap. bon. sp.
- barbatus.* 83. Sc. scutellatus muticus laevis niger, ano barbato. *Syst. Ent.* 19. 67. *
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*
- rufipes.* 84. Sc. scutellatus muticus ater, thorace glabro nitido, elytris striatis. *Syst. Ent.* 19. 68.
Scarabaeus rufipes muticus ater, antennis pallidis, elytris laevibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 559. 86. *Fn. Sv.* 403.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae borealis stercore.
Varietas duplo minor pedibus nigris vix specie differt.
- Blackburnii.* 85. Sc. scutellatus muticus, thorace nigro aeneo, elytris striatis atris.
Habitat in America boreali. *Mus. Blackburn.*

Praecedenti paullo maior. Clypeus rotundatus centro subprominulo. Thorax rotundatus puncto vtrinque impresso, nigro aeneus, obscure nitens. Elytra atra, striata.

86. Sc. scutellatus muticus oblongus niger, elytris maculis duabus rubris. *Syst. Ent.* 19. 70. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 84. *Fn. Sv.* 398. *4maculatus.*

Habitat in Angliae stercore.

87. Sc. scutellatus muticus niger, elytris plaga rufescente. *Syst. Ent.* 19. 71. *Linn. Syst. Nat.* 2. 539. 85. *plagiatus.*

Habitat Vpsaliae.

Varietas forte Sc. subterranei.

88. Sc. scutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine testaceo. *marginellus.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Capitis clypeus rotundatus, integer, niger fascia media obscure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori testaceo. Elytra crenato striata, nigra margine testaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picci.

89. Sc. scutellatus muticus niger, elytris fulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Syst. Ent.* 19. 72. * *testudinarius.*

Habitat in Anglia. *Dr. Solander.*

90. Sc. scutellatus muticus ater, elytris testaceis, futura nigra. *Syst. Ent.* 19. 73. * *merdarius.*

Habitat in Europae stercore.

91. Sc. scutellatus muticus ater, elytris liuidis. *Syst. Ent.* 20. 74. *quisquilius.*

Scarabaeus quisquilius exscutellatus ater glaber, elytris liuidis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 83. *Fn. Sv.* 397.

Scarabaeus minimus. *Scop. Ent.* 29.

Habitat in Europae stercore.

Scutellum paruum, nigrum.

92. Sc. scutellatus muticus fuscus, elytris porcatis. *Syst. Ent.* 20. 75. * *porcatus.*

Habitat in Lipsiae stercore.

- stercorator*. 93. Sc. scutellatus muticus ater laevis, elytris striato crenatis, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 19. 76. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
- asper*. 94. Sc. scutellatus muticus, capite thoraceque transuersim sulcatis, elytris striatis. *Syst. Ent.* 19. 77. *
Habitat in Europae plantis putridis.
- unipunctatus*. 95. Sc. scutellatus muticus ater, coleoptris flavescentibus, puncto communi nigro. *Syst. Ent.* 19. 78.
Coccinella unipunctata coleoptris flavescentibus puncto communi nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 6. *Fn. Sv.* 470.
Habitat in Europa boreali.
Antennae lamellatae huius generis. Tempore sereno per aëra volitat.

**** Exscutellati thorace cornuto.

- nemestrianus*. 96. Sc. exscutellatus, thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto subulato.
Scarabaeus tricornutus exscutellatus, niger splendens, capitis clypeo lunato, cornu erecto, thorace retuso, cornubus duobus porrectis. *Degeer Ins.* 7. 637. tab. 47. fig. 16.
Habitat in Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Iaccho. Capitis clypeus rotundatus, integer. Cornu erectum basi crassiusculum apice subulatum. Thorax antice retusus cornubus duobus dorsalibus porrectis, rotundatis, acutis. Punctum vtrinque impressum. Elytra striata. Corpus subtus hirtum.
- Iacchus*. 97. Sc. exscutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu recuruo simplici. *Syst. Ent.* 20. 79. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Femina capitis cornu brevissimo truncato, thoracisque tuberculo antico transuerso eleuato.
- Oedipus*. 98. Sc. exscutellatus, thoracis cornu plano, subtus dentato, capitis truncato tridentato. *Syst. Ent.* 21. 80. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

99. Sc. exscutellatus, thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici. *Sabaenus.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino Sc. Iacchi. Capitis clypeus porrectus, rotundatus margine parum reflexo vix emarginato. Cornu simplex, erectum. Thorax ater, nitidus in medio prominentia duplici obtusa punctoque laterali impresso. Elytra striata, atra nitida.

Femina tuberculis thoracis cornuque capitis minoribus.

100. Sc. exscutellatus, thorace aeneo, cornubus duobus compressis nigris, capitis cornu erecto apice compresso. *splendidus.*

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno, erecto, apice compresso, obtuso. Thorax margine angulato aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compressis, obtusis, subarcuatis, atris. Elytra fulcata, obscura, viridia. Pedes nigri femoribus aeneis.

101. Sc. exscutellatus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. *festivus.*

Scarabaeus festivus exscutellatus muticus, thorace nigro maculato, elytris rubro aeneis, sterno porrecto.

Syst. Ent. 28. 111. *Linn. Syst. Nat.* 2. 552. 52.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 8.

Voet. Scar. tab. 23. fig. 5. 7.

Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 15.

Habitat in America meridionali.

Mas cornutus, femina mutica.

102. Sc. exscutellatus, thorace bicorni, cornubus brevissimis, capitis cornu erecto subulato. *Pithecius.*

Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*

103. Sc. exscutellatus, thorace antice, clypeo postice bicorni. *Seniculus.*

Habitat in Coromandel. *Dr. Schulz.*

Statura omnino Sc. Bonasi. Clypeus niger, antice subacuminatus lateribus subemarginatis, postice ater, cornubus duobus breuibus, erectis, compressis. Thorax gibbus, niger, aeneo colore tinctus margine flavescente, antice cornubus duobus, breuibus, diuergentibus, depressis, obtusis. Elytra substriata nigra strigis duabus baseos e punctis ferrugineis. Pedes breues, validi, ferruginei.

Variat puncto vno alteroue ferrugineo apicis.

Rosalius. 104. Sc. exscutellatus, thorace antice bicorni, postice eleuato tricorni, capitis cornu compresso serrato. *Syst. Ent.* 21. 82.

Habitat in America meridionali.

Ammon. 105. Sc. exscutellatus, thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris striatis.

Scarabaeus Silenus. *Syst. Ent.* 21. 83. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Midas. 106. Sc. exscutellatus, thorace tricorni, clypeo sinuato bicorni. *Syst. Ent.* 21. 84. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Hama-dryas. 107. Sc. exscutellatus, thorace tricorni, intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. *Syst. Ent.* 22. 85. *

Voet. Scar. tab. 27. fig. 38. ? at noster omnino niger.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

lunaris. 108. Sc. exscutellatus, thorace tricorni, intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 22. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 543. 10. *Fn. Sv.* 379. *Scop. Ent. carn.* 22.

Copris capitis clypeo lunulato, margine eleuato, corniculo denticulato. *Geoff. Inf.* 1. 88. 1.

Scarabaeus ouinus tertius s. capite operculato. *Raj. Inf.* 103.

Scarabaeus nasicornis medius. *Frisch. Inf.* 4. 25. tab. 7.

Pet. Gazoph. tab. 138. fig. 4.

Berg-

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3. ♂. ♀.

Bergstræff. Nomencl. 1. 5. 9. tab. 1. fig. 9. et
tab. 4. fig. 7.

Poda Mus. tab. 1. fig. 1.

Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25.

tab. 26. fig. 26.

Habitat in Europae stercoretis.

Clypeus in utroque sexu cornutus, at femina thorace
mutico.

109. *Sc. exscutellatus*, thorace late foveolato antice cor- *Rhadami-*
nu recuruo, capite inermi, elytris rufis, futura *stus.*
punctisque duobus nigris. *Syst. Ent.* 22. 87. *

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

110. *Sc. exscutellatus*, thorace prominentia triplici, capi- *Belzebul.*
te tricorni, intermedio maiori. *Syst. Ent.* 23. 88. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Drury.*

111. *Sc. exscutellatus*, thorace prominentia triplici, capi- *bifascia-*
tis cornu erecto, elytris nigris, fasciis duabus rufis. *tus.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *Sc. nuchicornis*. Capitis clypeus rotunda-
tus, integer, niger, in medio cornu erecto, breui,
obtus. Thorax rotundatus, ater, nitidus antice
prominentia triplici. Elytra striata, atra fasciis dua-
bus rufis altera baseos, altera apicis, quae tamen su-
turam haud attingunt.

112. *Sc. exscutellatus*, thorace quadricorni, intermediis *Faunus.*
breuissimis, capitis cornu recuruo ferrato. *Syst.*

Ent. 23. 89. *

Voet. Scar. tab. 24. fig. 15.

Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*

Femina simillima, at cornubus minoribus, lateralibus
haud truncatis, sed acutis, conicis, compressis.

113. *Sc. exscutellatus*, thorace quadridentato, capitis cor- *capuci-*
nu recumbente, vtrinque videntato. *nus.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura *Sc. carolini*. Capitis clypeus ro-
tundatus, integer cornu elevato, recumbente in me-

dio vtrinque denticulo paruo. Thorax eleuatus, niger, antice quadridentatus punctoque vtrinque impresso. Elytra striata, nigra, interdum picea.

***** Exscutellati thorace inermi capite
cornuto.

Bonafus. 114. Sc. exscutellatus, thorace prominentia duplici, capite tricorni, lateralibus maioribus arcuatis. *Syst. Ent.* 23. 90. *

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

Bison. 115. Sc. exscutellatus, thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunaribus. *Syst. Ent.* 23. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 27.

Habitat in Hispania.

Thorax postice punctis duobus impressis.

Femina thoracis margine antico carinato eleuato mucroneque capitis paruo distincta.

Sagittarius. 116. Sc. exscutellatus, thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto. *Syst. Ent.* 24. 92. *

Habitat ad Cap. bon sp. *Mus. Dom. Banks.*

Bucephalus. 117. Sc. exscutellatus, thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato vnicorni. *Syst. Ent.* 24. 93. *

Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*

Molossus. 118. Sc. exscutellatus, thorace retuso bidentato vtrinque impresso, clypeo vnicorni lunato integro, elytris laeuis. *Syst. Ent.* 24. 94. *Linn. Syst. Nat.* 2. 543. 8. *Mus. Lud. Vlr.* 11.

Linn. Amoenit. Acad. 6. 391.

Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 2.

Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 3.

Degeer Inf. 4. tab. 18. fig. 11.

Habitat in China in officinis introductus.

lancifer. 119. Sc. exscutellatus violaceus, capitis cornu angulato, thorace dentato, elytris fulcatis. *Syst. Ent.* 24. 95.

Scara-

Scarabaeus lancifer exscutellatus, violaceus, capite cornu angulato, thorace inaequali, elytris fulcatis. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 544. 13.

Lancifer violaceus. *Voet. Scar.* tab. 23. fig. 1. 2.

Taurus. *Margr. Brasil.* 247.

Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Maior Sc. Mima et totus violaceus.

120. Sc. exscutellatus, thorace retuso eleuato, capitis cornu recuruo, clypeo fisso. *Syst. Ent.* 24. 96. * *Paniscus.*

Scarabaeus valgus thorace mutico, capite cornuto, femoribus secundi paris remotis. *Linn. Syst. Nat.* 2.

546. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 15. 2.

Scarabaeus marianus. *Petiv. Gazoph.* tab. 27. fig. 8.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 2.

Habitat in America.

121. Sc. exscutellatus, capitis cornu erecto breuissimo, *carolinus.*
clypeo integro, elytris fulcatis. *Syst. Ent.* 25. 97. *

Scarabaeus carolinus exscutellatus, thorace retuso, capite ouali integro vnicorni, elytris striatis. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 545. 16.

Scarabaeus carolinus. *Drury Inf.* 1. tab. 35. fig. 2.

Voet. Scar. tab. 24. fig. 14.

Habitat in America boreali.

122. Sc. exscutellatus, thorace inermi, punctis quatuor *Sphinx.*
impressis, capite subcornuto, tarsis anticis nullis.

Syst. Ent. 25. 98. *

Scarabaeus spinipes. *Drury Inf.* 1. tab. 35. fig. 8.

At. Soc. Berolin. phys. 4. tab. 7. fig. 10.

Habitat in America meridionali.

123. Sc. exscutellatus, thorace inermi, punctis quatuor *Nicanor.*
impressis, capitis cornu recuruo bidentato, elytris
striatis.

Scarabaeus Sphinx β . *Syst. Ent.* 25. 98.

Scarabaeus fulcatus. *Drury Inf.* 1. tab. 35. fig. 1.

Habitat in America.

Marem Sc. Sphingis olim credidi, at vix iure. Clypeus
porrectus antice emarginatus cornu breui erecto basi
vtrin-

vtrisque videntato. Thorax niger, antice truncatus puncto vtrique impresso, postice rotundatus punctis duobus impressis, approximatis. Elytra striata nigra.

Mimas. 124. Sc. exscutellatus, thorace inermi retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. *Syst. Ent.* 25. 99. *Linn. Syst. Nat.* 2. 545. 17. *Mus. Lud. Vlr.* 9.

Copris viridis splendens. *Voet. Scarab.* tab. 23. fig. 4. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus inaequalis farctus viridi nitens, capite bicorni. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Clypeus omnino integer.

Taurus. 125. Sc. exscutellatus, thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Syst. Ent.* 26. 100. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 26.

Scarabaeus illyricus. *Scop. carn.* 25.

Scarabaeus ouinus 2. *Raj. Inf.* 103. 2.

Scarabaeus taurus capite cornubus duobus lunatis lateralibus. *Schreb. Inf.* tab. 1. fig. 6. 7.

Copris niger, capite pone bicorni, corniculis tenuibus arcuatis longitudine thoracis, thorace vtrique sinuato. *Geoff. Inf.* 1. 92.

Voet. Scar. tab. 24. fig. 16.

Schaeff. Inf. tab. 73. fig. 2. 3. ♂. ♀.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Europa australiori.

Vacca. 126. Sc. exscutellatus, thorace inermi retuso, occipite spina erecta gemina. *Syst. Ent.* 26. 101. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 25.

Copris obscure aeneus, capite pone bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis nigro maculatis. *Geoff. Inf.* 1. 90. 5.

Schaeff. Inf. tab. 73. fig. 4. 5. ♂. ♀.

Schroet. Miscell. 1. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europa australiori.

127. Sc. exscutellatus, thorace quadridentato, occipite *Vitulus*.
cornubus duobus erectis breuibus, corpore atro.
Gen. Inj. Mant. 209. *

Habitat in Austria. *Dr. Schulz.*

128. Sc. exscutellatus, thorace inermi angulato, capitis cor- *Carnifex*.
nu erecto, corpore aeneo. *Syst. Ent.* 26. 102.

Scarabaeus Carnifex exscutellatus, thorace inermi
plano angulato, capitis cornu reflexo, corpore ae-
neo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 546. 22.

Scarabaeus Carnifex. Drury Inf. tab. 35. fig. 3—5.
Voet. Scar. tab. 26. fig. 31. 32.

Habitat in America.

Synonyma a Linnaeo citata pleraque falsa.

129. Sc. exscutellatus, thorace inermi cupreo, capite basi *tridens*.
tridentato, elytris nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, integer
antice niger, postice cupreus, in medio striga trans-
uersa, eleuata, integra et alia tridentata ad basin.
Thorax cupreus punctis eleuatis scaber, antice subre-
tus. Elytra, vti et corpus, nigra vix striata.

130. Sc. exscutellatus, thorace inermi, clypeo cornuto *hispanus*.
emarginato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 26. 103. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 546. 21. *Mus. Lud. Vlr.* 12.

Rhinoceros lusitanicus, niger splendens vaginis striatis.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 4.

Habitat in Europa australiori.

131. Sc. exscutellatus, thorace retundato inermi, occipite *spinifex*.
spina recurua.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino Sc. nuchicornis. Capitis
clypeus rotundatus, integer occipite spina recurua
longitudine thoracis. Thorax rotundatus, glaber,
dorso planiusculo, niger, viridi nitidus. Elytra stria-
ta nigra viridi colore nitida. Pedes nigri femoribus
incrassatis.

nuchicornis. 132. *Sc. exscutellatus*, thorace rotundato inermi, occipite spina erecta armato. *Syst. Ent.* 26. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 547. 24. *Fn. Sv.* 381.

Copris fusco niger, capite clypeato angulato pene cornuto, elytris ferrugineo nebulosis breuibus striatis. *Geoff. Inf.* 1. 89. 3. ♂.

Copris fusco niger, capite clypeato angulato non cornuto, elytris breuibus striatis. *Geoff. Inf.* 1. 89. 4. ♀.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 1.

Voet. Scar. tab. 25. fig. 18.

Scarabaeus ouinus tertius f. capite aperto. *Raj. Inf.* 103. 2.

Scarabaeus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro nebulosis. *Linn. It. Gotl.* 41.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 4.

Habitat in Europae stercore.

Mas a tergo cornutus, femina mutica.

scabrosus. 133. *Sc. exscutellatus*, thorace inermi rugosa, capitis cornu erecto breuissimo, elytris testaceis nigro scabris. *Gen. Inf. Mant.* 209. *

Voet. Scar. tab. 25. fig. 23.

Habitat in America meridionali. *Dr. Schulz.*

Paullo maior *Sc. nuchicorni*.

furcatus. 134. *Sc. exscutellatus*, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis, intermedio breuiori.

Habitat in Arabia. *Forskahl. Mus. Dom. Banks.*

Minor *Sc. nuchicorni*. Clypeus antice emarginatus postice cornubus tribus basi approximatis erectis intermedio breuiori. Thorax muticus, laevis, glaber, postice rotundatus. Elytra striata, fusca. Pedes nigri.

verticicornis. 135. *Sc. exscutellatus*, thorace inermi griseo nigro punctato, capitis cornu erecto breuissimo. *Syst. Ent.* 27. 105. *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Tunstall.*

Nimis affinis *Sc. nuchicorni*.

136. *Sc. exscutellatus*, ater, capitis tuberculo vnico, ely- *fulcator*.
tris striatis. *Syst. Ent.* 27. 106. *
Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*
137. *Sc. exscutellatus*, ater, thorace inermi, capite bitu- *apustula*.
berculato, elytris maculis duabus rubris. *Syst. Ent.* *tus.*
27. 107. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
138. *Sc. exscutellatus niger*, thorace inermi crenato, cly- *cristatus*.
peo tuberculato quadridentato. *Syst. Ent.* 27. 108.
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forstkahl.*

***** *Exscutellati mutici.*

139. *Sc. exscutellatus*, clypeo sexdentato, thorace inermi *sacer*.
crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laeui-
Syst. Ent. 28. 109. *Linn. Syst. Nat.* 2. 545. 18. *Mus.*
Lud. Vlr. 13. *Amoen. acad.* 6. tab. 3.
Scarabaeus cornutus exscutellatus niger, capitis cly-
peo lunato, margine antice denticulato, thorace
elytrisque laeui-*Degeer Inf.* 7. 638. 36. tab. 47.
fig. 18.
Scarabaeus laeuis, thorace inermi, capite antice sex-
dentato. *Osb. It.* 51.
Scarabaeus pilularius niger, clypeo antice ferrato, ely-
tris nebulose maculatis submollibus planiusculis.
Loefl. It. 20.
Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 27. fig. 39. 40.
Habitat in regionibus australioribus.
140. *Sc. exscutellatus muticus niger*, clypeo sexdentato, *laticollis*.
elytris fulcatis. *Syst. Ent.* 28. 110. *Linn. Syst. Nat.*
2. 549. 38.
Copris niger capite clypeato, margine ferrato, thora-
ce lato laeui, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 89. 2.
Scarabaeus pilularius. *Raj. Inf.* 105. 4.
Voet. Scar. tab. 27. fig. 41.
Habitat in Europa australi, China.
Praecedenti nimis affinis videtur.

miliaris. 141. Sc. exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris, maculis eleuatis atris. *Syst. Ent. Append.* p. 817. *

Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter.*

Bacchus. 142. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato thorace gibbo elytrisque glabris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Schulz.*

Magnus gibbus. Capitis clypeus porrectus medio dentibus quatuor rotundatis obtusis. Thorax eleuatus valde gibbus, glaber, ater margine omni integro. Elytra laeuia, glabra, nigra. Tibiae omnes valde dentatae.

gibbosus. 143. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis. *Syst. Ent.* 28. 112. *

Habitat in America.

Hollandiae. 144. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris fulcatis. *Syst. Ent.* 29. 113. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Koenigii. 145. Sc. exscutellatus muticus, clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis. *Syst. Ent.* 29. 114. *

Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

cupreus. 146. Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus, clypeo emarginato, thorace gibbo. *Syst. Ent.* 29. 115. *

Habitat in Africa. *Dom. Teats.*

flagellatus. 147. Sc. exscutellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato, elytris scabris. *Syst. Ent.* 29. 116. *

Habitat ad Cap. bon. sp.

Schaefferi. 148. Sc. exscutellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. *Syst. Ent.* 29. 117. *Linn. Syst. Nat.* 2. 550. 41.

Scarabaeus longipes. *Scop. carn.* 84.

Copris niger, pedibus longis femorum posteriorum basi denticulata, elytris postice gibbis. *Geoff. Inf.* 1. 92. 9.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 8.

Voet. Scar. tab. 25. fig. 17.

Habitat in Germaniae collibus apricis, globulos e stercore ouino confectos voluens, sepeliens,

149. Sc.

149. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laevis subtus *pilularius*.
aeneus, thorace postice rotundato. *Syst. Ent.* 29. *us.*
118. *Linn. Syst. Nat.* 2. 550. 40. *Mus. Lud. Vlr.* 19.
Scarabaeus laevis. Drury Inf. 1. tab. 352. fig. 7.
Pilularius. Plin. nat. 11. 34.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 7.
Degeer Inf. 4. tab. 18. fig. 14.
Habitat in Europa australiori globulos e stercore conficiens, voluens.
Niger, elytris laevibus.
150. Sc. exscutellatus muticus ater, clypeo emarginato, *squalidus*.
elytris striatis. *Syst. Ent.* 30. 119. *
Habitat in stercore bouino Brasiliae.
151. Sc. exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis *Schreberi*.
duabus rubris. *Syst. Ent.* 30. 120. *Linn. Syst. Nat.*
2. 551. 45.
Copris niger nitidus, thorace antice gibbo, elytro singulo macula duplici rubra. *Geoff. Inf.* 1. 91. 7.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 6.
Voet. Scar. tab. 28. fig. 49.
Habitat in Europa australiori.
152. Sc. exscutellatus muticus ater, elytris basi macula ru- *2 pustulatus*.
fa. *Syst. Ent.* 30. 121. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
153. Sc. exscutellatus muticus, capite thoraceque pallido *pallipes*.
viridique variegatis, pedibus pallidis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus, capitis clypeus inaequalis, integer pallido viridique variegatus. Thorax rotundatus, pallescens, maculis viridibus variegatus. Elytra substriata, obscura. Pedes omnes vti et antennae pallidi.
154. Sc. exscutellatus muticus niger, thoracis margine *triangularis*.
femoribusque pallidis, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* *laris.*
30. 122.
Scarabaeus triangularis. Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 7.
Habitat in America meridionali.
Statura omnino Sc. nuchicornis.

cinctus. 155. Sc. exscutellatus muticus niger, elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 30. 123. *
Habitat in China. *Dom. Drury*.

aeneus. 156. Sc. exscutellatus muticus viridi aeneus, thorace bituberculato.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks*.

Corpus paruum, supra viridi aeneum, obscurum, subtus nigrum viridi nitidum. Clypeus rotundatus, integer, niger basi viridis lineis duabus elevatis abbrevuiatis. Thorax rotundatus, glaber antice tuberculis duobus approximatis. Elytra striata, obtusa.

smaragdulus. 157. Sc. exscutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bidentato.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dr. Hunter*.
Corpus paruum totum aeneum, nitidum, glaberrimum. Capitis clypeus dentibus duobus obtusis. Elytra obtusa, laevissima.

ovatus. 158. Sc. exscutellatus muticus niger, thorace rotundato subaeneo, elytris abbrevuiatis. *Syst. Ent.* 30. 124.
Linn. Syst. Nat. 2. 551. 46.

Habitat in stercore bouino Germaniae, Angliae.
Sc. nuchicorni quadruplo minor.

3. T R O X.

fabulosus. 1. T. thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo.
Syst. Ent. 31. 1.

Scarabaeus fabulosus scutellatus muticus niger opacus, tuberculis rugosis, antennis basi pilosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 48. *Fn. Sv.* 390.

Scarabaeus rugosus. *Scop. Ent. carn.* 23.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 12.

Habitat in Europae collibus fabulosis, apricis.

suberosus. 2. T. griseus, thorace marginato, margine postice dentato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 31. 2. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks*.

horridus. 3. T. ater, thorace elytrisque spinosis. *Syst. Ent. App.* p. 818. *

Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter*.

CLASS. I. ELEVTERATA. Melolontha. 35

4. T. nigricans, thorace postice vtrinque emarginato, *spinicosus*
antennis spinosis. *Syst. Ent.* 31. 3. *
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

4. MELOLONTA.

1. M. testacea albo maculata, scutello macula duplici, an- *Fullo.*
tennis heptaphyllis. *Syst. Ent.* 31. 1.

Scarabaeus Fullo scutellatus muticus, antennis hepta-
phyllis, corpore nigro pilis albis, scutello macula
duplici alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 553. 57. *Fu. Sv.*
394. *Scop. Ent. carn.* 12.

Scarabaeus antennarum lamellis maximis, corpore
nigro squamis albis varie maculato. *Geoff. Inf.* 1.
69. 2.

Scarabaeus Fullo. *Raj. Inf.* 93. 9.

Scarabaeus albo maculatus Iulii. *Frisch. Inf.* 11. tab.
1. fig. 1.

Scarabaeus variegatus. *Roef. Inf.* 4. tab. 30.

Ephem. Nat. Curios. Dec. 2. Ann. 6. obs. 239.

Aubent. Miscell. tab. 16. fig. med.

Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 138. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. 1. 1.

Hoefn. Inf. 2. tab. 7.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 48. 49.

Habitat in Europae arenosis.

1. M. obscure testacea, clypeo emarginato, thoracis mar- *ferrata.*
ginè ferrato.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo M. vulgaris. Capitis clypeus fuscus, apice
elevatus, emarginatus. Thorax laevis obscure te-
staceus margine dentibus nigris ferrato. Elytra te-
stacea lineis aliquot elevatis, obsoletis. Varietatem
triplo minorem e Sibiria clypeo minus emarginato
in *Mus. Dom. Banks* vidimus.

- M. testacea, thorace villosa, incisuris abdominis albis. *vulgaris.*
Syst. Ent. 32. 2.

Scarabaeus Melolontha scutellatus muticus testaceus, thorace villoso, cauda inflexa, incisuris abdominis albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 554. 60. *Fn. Sv.* 392. *Geoff. Inf.* 1. 70. 1. *Scop. Ent. carn.* 16.

Scarabaeus arboreus vulgaris maior. *Raj. Inf.* 104. 1.

Scarabaeus maximus rufus vropygio deorsum inflexo. *List. Sc. Angl.* 379.

Scarabaeus maior arboreus castaneus. *Petiv. Gazoph.* 29. tab. 19. fig. 2.

Melolontha vulgaris. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 1. 2.

Elem. tab. 8. fig. 3.

tab. 109. fig. 4.

Voet. Scar. tab. 6. fig. 45. 46.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae borealibus vulgarissimus.

Larua grisea capite pedibusque testaceis deuorat radices plantarum.

Imago vesperi volitans foliis arborum vicitat, tilia intacta.

Deuoratur a vespertilione murino, autumnalis morbos copiosior praenuntiat, oleum infusum cimicifugum reddit. *Scopoli.*

Variat thorace rufo et nigro et vtraque varietas alternat annuatim.

Mas cauda acuta, inflexa.

occidentalis. 4. *M. testacea*, thorace pubescente, elytris lineis quatuor niueis. *Syst. Ent.* 32. 3.

Scarabaeus occidentalis scutellatus muticus testaceus, thorace pubescente, elytris lineis quatuor niueis parallelis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 62. *Drury Inf.* 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europa australiori.

M. vulgari simillima et forte eius mera varietas.

feruida. 5. *M. testacea* glabra, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 32. 4. *

Habitat in America septentrionali.

Corpus testaceum rore coerulescente tectum.

6. *M. glabra testacea*, clypeo reflexo. *reflexa.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, at paullo minor. Corpus totum testaceum glabrum punctatum. Clypeus haud emarginatus, at apice reflexus.
7. *M. testacea*, thorace villoso, elytris luteo pallidis, lineis tribus pallidioribus. *Syst. Ent.* 33. 5. *solstitialis,*
Scarabaeus solstitialis scutellatus muticus testaceus, thorace villoso, elytris luteo pallidis, lineis tribus albis parallelis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 554. 61. *Fn. Sv.* 393. *Geoff. Inf.* 1. 74. 7. *Scop. Ent. carn.* 3.
Scarabaeus secundus arboreus. *Raj. Inf.* 105. 2.
Scarabaeus ex flavo subcinereus. *List. Scar.* 301. 2.
Scarabaeus lanuginosus arboreus. *Mouff. Inf.* 160. fig. 3.
Scarabaeus pectinatus minor villosus. *Petiv. Gazoph.* 36. tab. 22. fig. 9.
Scarabaeus Iunii f. *solstitialis.* *Frisch. Inf.* 9. p. 30. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 15.
Habitat in Europae arboretis praecedenti ferior, ad solstitium aestivum frequentissima.
8. *M. villosa testacea*, abdomine albicante. *Syst. Ent.* *rusticornis.* 33. 6. *
Voet. Scar. tab. 6. fig. 50.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Forte praecedentis mera varietas.
9. *M. oblonga glabra nigra*, elytris obsolete striatis. *Gen. oblonga.*
Inf. Mantiff. 209. *
Scarabaeus oblongus. *Scop. Ent. carn.* 19.
Habitat in Germania australiori.
10. *M. subtus lanata*, capite thoraceque aureis, elytris *lanigera.* luteis. *Syst. Ent.* 33. 7.
Scarabaeus lanigerus scutellatus muticus, subtus lanatus, capite thoraceque auratis, elytris luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 67. *Mus. Lud. Vlr.* 20.
Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 6.
Habitat in India orientali.

- punctata*. 11. *M. testacea*, elytris punctis tribus fuscis distantibus.
Syst. Ent. 33. 8.
Scarabaeus punctatus scutellatus muticus testaceus,
 elytris punctis tribus subfuscis obsoletis distantibus.
Linn. Syst. Nat. 2. 557. 76. *Mus. Lud. Vlr.* 23.
Drur. Inf. 1. tab. 34. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 65.
Gronov. Zooph. 438.
 Habitat in America.
 Vngues arcuati, acutissimi.
- glabrata*. 12. *M. testacea* nitida, sterno antice porrecto obtuso. *Syst.*
Ent. 34. 9. *
 Habitat in Indiis. *Mus. Britann.*
- viridis*. 13. *M. glabra* supra viridis, subtus aurea. *Syst. Ent.*
 34. 10. *
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
- aenea*. 14. *M. glabra* aenea, abdominis lateribus albis, elytris
 acuminatis. *Syst. Ent.* 34. 10. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- futuralis*. 15. *M. viridis*, elytrorum futura flauescente. *Syst. Ent.*
 34. 12. *
 Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
- bicolor*. 16. *M. glabra* supra viridis subtus testacea, pedibus apice
 aureis. *Syst. Ent.* 34. 13. *
Voet, Scar. tab. 8. fig. 66.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
- dorsalis*. 17. *M. glabra* testacea, capite thoracis elytrorumque dor-
 so nigris. *Syst. Ent.* 35. 14. *
 Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
- glacialis*. 18. *M. glabra* picea, antennis pedibusque testaceis. *Syst.*
Ent. 35. 15. *
 Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.* *
- turida*. 19. *M. thorace* nigro, margine pallido, elytris griseis ni-
 gro punctatis. *Syst. Ent.* 35. 16. *
 Habitat *Mus. Dom. Tunstall.*

20. *M. glabra aenea*, elytris striatis, futura lineisque qua- *striata*.
tuor cupreis. *Syst. Ent.* 35. 17. *
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*
21. *M. thorace villoso obscuro*, elytris laeuius testaceis, *tristis*.
scutello albedo.
Habitat in America boreali. *Dom. Blackburn.*
Affinis *M. testaceae*. Caput et thorax obscura, hirta.
Scutellum rotundatum hirsutiae densa albidum. Ely-
tra laeuius, testacea. Corpus obscurum.
22. *M. glabra testacea*, capite obscuriore, elytris striatis, *testacea*.
Syst. Ent. 35. 18. *
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*
23. *M. glabra testacea*, capite elytrorumque futura nigris, *pallida*.
Syst. Ent. 35. 19. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
24. *M. glabra punctata ferruginea*, elytris testaceis. *ruficollis*.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Maior *M. brunnea*. Clypeus rotundatus, integer, ob-
scure ferrugineus in medio lineis duabus eleuatis trans-
uersis. Thorax glaber, valde punctatus rufus, im-
maculatus. Elytra glabra, punctata, testacea.
25. *M. glabra pallida*, thorace lineis duabus, elytris ma- *signata*.
culis tribus nigris.
Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine praecedentis. Capitis clypeus in-
teger, pallidus, basi ater. Thorax pallidus lineis
duabus atris, quae tamen nec basin, nec apicem at-
tingunt. Elytra glabra, laeuius, pallida, maculis
tribus 2. I., quarum exterior reliquis minor. Subtus
pallida abdomine nigro. Tibiae antice apice com-
pressae, dentatae. Tarsi picei basi apiceque spinosi.
26. *M. glabra testacea*, elytris striatis, thorace vtrinque *brunnea*.
puncto notato. *Syst. Ent.* 36. 20.
Scarabaeus brunneus scutellatus muticus testaceus, ely-
tris striatis, thorace vtrinque puncto notato. *Lin.*
Syst. Nat. 2. 556. 72.

Scarabaeus fulvus oculis nigris thorace glabro. Geoff.
Inf. 1. 83. 22.

Scarabaeus fulvus scutellatus flavo rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longissimis. Degeer Inf. 4. 277. 23. tab. 10. fig. 17.

Scarabaeus pellucidus. Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 9.
Voet. Scar. tab. 7. fig. 53, 54.

Habitat in Europae arboretis.

Larvae deuorant radices plantarum, declaratae folia.

melanoccephala. 27. *M. glabra* rufescens, capite nigro, elytris pallidis.
Syst. Ent. 36. 21. *

Voet. Scar. tab. 9. fig. 80.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

erythrocephala. 28. *M. glabra* pallida, capite rufo basi nigro.
Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

Affinis *M. melanocephalae* at duplo minor. Corpus totum glabrum, laeue, immaculatum capite solo obscure rufo basi nigro.

obscura. 29. *M. obscure picea* immaculata, pilis breuissimis erectis albis.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

Corpus magnitudine *M. rufae* totum obscure rufum, at pilis breuissimis albis vix nudo oculo conspicuis tectum.

rufa. 30. *M. glabra* rufescens, elytris testaceis, clypeo quinque-dentato. Syst. Ent. 36. 22. *

Voet. Scar. tab. 9. fig. 76.

Habitat ad Cap. bon. sp. Mus. Dom. Banks.

festina. 31. *M. supra glabra* viridis, thorace linea dorsali, elytris futura nigris. Syst. Ent. 36. 23. *

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

laeta. 32. *M. supra glabra* aurea, thoracis linea dorsali scutello-que sanguineis. Syst. Ent. 36. 24. *

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

33. *M. nigro aenea*, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 37. 25. * *Frischii*.
Scarabaeus Iulii f. *Vitis*. *Frisch. Inf.* 4. 29. tab. 14.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 55.
 tab. 7. fig. 58.
 Habitat in Vite, Rosa Germaniae, in Brasilia. *Musf.*
Dom. Banks.
 Variat rarius elytris thorace concoloribus.
34. *M. viridis*, thoracis lateribus flavis. *Syst. Ent.* 37. *Vitis*.
 26. *
Scarabaeus dubius. *Scop. Ent. carn.* 4.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 56. 57.
Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 11.
 Habitat in Europae, Americae Vite.
 Nimis praecedenti affinis.
 Aliam vidimus elytris testaceis, at huius mera varietas
 videtur.
35. *M. testacea*, thorace maculis duabus nigris, pedibus *errans*.
 rufis. *Syst. Ent.* 37. 27. *
 Habitat in - - - - *Musf. Dom. Tunstall.*
36. *M. villosa virescens*, capite nigro. *Syst. Ent. Append. rûpicola*.
 818. *
 Habitat ad Cap. bon. sp.
37. *M. clypeo reflexo*, thorace elytrisque punctatis nigro *rauca*.
 aeneis.
 Habitat in Coromandel. *Musf. Dom. Banks.*
 Clypeus punctatus niger margine reflexo. Thorax
 punctatus nigro aeneus obscure nitidus. Elytra pun-
 ctata nigro aenea linea vna alteraue eleuata. Corpus
 subtus nigrum.
38. *M. rufa*, thorace elytrisque vage punctatis. *ferruginea*.
 Habitat in Coromandel. *Musf. Dom. Banks.* *nea.*
 Praecedentis affinis, at duplo minor et color rufus ni-
 tidus.
39. *M. atra*, elytris vitta abbreviata aurea. *splendida*.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Musf. Dom. Banks.*

Parua. Capitis clypeus punctatus, ater apice emarginatus. Thorax punctatus ater immaculatus. Elytra punctata atra vitta vel potius macula oblonga aurea.

aulica. 40. M. cupreo nitida, clypeo emarginato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum, late emarginatum. Thorax punctatus, cupreus, nitidus.
Elytra punctata, cuprea, nitida.

horticola, 41. M. capite thoraceque coerulco pilosis, elytris testaceis, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 37. 28.
Scarabaeus horticola scutellatus muticus, capite thoraceque coerulco subpilosis, elytris griseis, pedibus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 554. 59. *Fn. Sv.* 391.
Scarabaeus capite thoraceque coerulco pilosis, elytris rufis. *Geoff. Inf.* 1. 75. 8.
Scarabaeus ex nigro virescens, pennarum thecis rufis, *List. Scar.* 380. 3.
Scarabaeus viridicollis scutellatus, elytris obscure flavis, capite thoraceque violaceis, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 4. 278. 24. tab. 10. fig. 18.
Scarabaeus frisius. *It. Scan.* 116. 321.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.
Larua Radices Brassicae Botrydis et capitatae destruit, intactis viridis et Savoyen. Imago Pomonam deuasat, intacta pyro communi.

arvicola, 42. M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato.
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur M. horticolae at color totius corporis niger,

praticola, 43. M. thorace nigro flavoque vario subpiloso, elytris testaceis,
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis M. agricolae, at clypeus haud reflexus.
Variat colore vti M. agricola. Thorax mox magis flavus, mox magis niger. Scutellum nigrum. Elytra pallide testacea interdum fascia media nigra.

44. M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris liuidis, *agricola*, clypeo apice reflexo. *Syst. Ent.* 37. 29.

Scarabaeus agricola scutellatus muticus, thorace villoso, elytris liuidis, limbo fasciaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 553. 58.

Scarabaeus cyathiger. Scop. carn. 6.

Scarabaeus agricola. Pod. Inf. 21.

Schaeff, Icon. tab. 65, fig. 1.

Voet. Scar. tab. 8. fig. 67.

Habitat in spicis secalinis Germaniae, Angliae.

Clypeus semper apice reflexus, at elytra mox maculata, mox immaculata,

45. M. atra sericea, elytris rufis, margine nigro. *Syst. ruricola*? *Ent.* 38. 30. *

Scarabaeus niger elytris croceis, margine niger. *Geoff. Inf.* 1. 80. 15.

Habitat in Angliae graminosis.

Variat rarius elytris obscuris, margine tamen semper obscuriore.

46. M. albo farinosa, thorace canaliculato atro, elytris *atomaria*, fuscis, abdomine albo, punctis lateralibus atris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo M. farinosae. Caput et thorax atra atomis plurimis albis adpersa pilisque rarioribus erectis. Thorax canaliculatus. Elytra fusca atomis albis. Abdomen niueum linea laterali punctorum nigrorum. Pedes nigri.

47. M. supra coeruleo, subtus argenteo squamosus nitens, *farinosa*, clypeo integro. *Syst. Ent.* 38. 31. *

Scarabaeus farinosus scutellatus muticus niger, polline virescente, elytris abbreviatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 64. *Fn. Sv.* 399.

Scarabaeus violaceus et squamosus squamis subtus argenteis. *Geoff. Inf.* 1. 79. 13.

Scarabaeus scutellatus niger, squamulis griseo viridibus, corpore depresso. *Degeer Inf.* 4. 302. 30. tab. 10. fig. 23.

Scarabaeus coeruleus. Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 71.

Habitat in Europa australiori.

- argentea*. 48. *M. clypeo marginato niger subtus argenteo nitens elytris testaceis.* *Syst. Ent.* 38. 32. *
Scarabaeus argenteus. *Scop. Ent. carn.* 9.
Scarabaeus argenteus. *Pod. Inf.* 20.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 68.
Habitat frequens in Angliae floribus.
Distincta omnino species.
- proboscidea*. 49. *M. clypeo porrecto subreflexo nigra hirta, elytris testaceis, margine nigro.* *Syst. Ent. App.* p. 818. *
Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter.*
- spinipes*. 50. *M. nigra immaculata, pedibus posticis elongatis, femoribus basi unispinosis.*
Habitat ad promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino *M. crassipedis*. Clypeus apice eleuatus, niger, obscurus. Thorax et elytra obscure nigra, minime nitida. Pedes postici elongati, incrassati femoribus ad basin anteriorem spina valida, acuta.
- denticipes*. 51. *M. nigra, elytris testaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis.*
Habitat ad promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti. Caput et thorax villosa, atra, elytra testacea, abdomen retusum, femora postica compressa, unispinosa, tibiae spinis duabus aequalibus.
- podagricae*. 52. *M. nigra, clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax atra, vix hirta, immaculata clypeo apice denticulis tribus eleuatis. Thorax postice rotundatus. Elytra laeuius, atra, macula una alteraue grisea. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis, compressis apice interiori unispinosi. Tibiae breues, incuruae spina breui valida basales et altera elongata apicis.
- arthritica*. 53. *M. nigra, elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis incrassatis subinermibus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Præcedentibus paullo minor. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum vtrinque albo maculatum.

54. M. grisea, pedibus rufis, femoribus posticis incrassatis muticis. *gonagra.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Præcedentibus minor. Clypeus subbidentatus. Abdomen retusum, atrum. Pedes omnes rufi femoribus posticis incrassatis, compressis, muticis. Tarsi nigri vngulis arcuatis.

55. M. atra albo maculata, pedibus posticis elongatis *crassipes.*
crassissimis. *Syst. Ent. Append. pag. 818. **

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

56. M. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent. 39. 33. ** *puluerulenta.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 1, fig. 8.

Habitat Strasburgi.

Duplo minor M. argentea.

57. M. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro. *Syst. syluicola.*
*Ent. 39. 34. **

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Variat interdum elytris fuscis.

58. M. flauescens, pedibus rufis, thorace subspinoso. *Syst. subspino-*
*Ent. 39. 35. ** *sa.*

Habitat in Iamaica, insulisque Americae meridionalis.

59. M. villosa nigra, clypeo tridentato, elytris abbreviatis testaceis. *abbreviata.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Capitis clypeus brevis, niger, villosus, apice tridentatus. Thorax canaliculatus, pilosus, ater. Elytra abdomine multo breuiora, angustiora, laeuius, testacea. Corpus atrum pilis aliquot albis.

60. M. atra, tomento cinereo villosa. *Syst. Ent. 39. 36. ** *mutabilis.*
Voet. Scar. tab. 9. fig. 75.

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

46 CLASS. I. ELEUTERATA. Melolontha.

- variabilis.* 61. *M. atra*, elytris auro nitentibus, antennis pedibusque testaceis. *Gen. Inf. Append.* 210. *
Habitat in America boreali, in Holsatia.
Variat nostra colore nigro et rufo tomentoque cinereo tecta.
- versicolor.* 62. *M. obscure aenea*, elytris tomento cinereo nitidulis. *Syst. Ent.* 39. 37. *
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*
- capicola.* 63. *M. nigra hirta*, scutello abdomineque albidis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Caput, thorax, elytra nigra, immaculata pilis erectis albis hirta. Scutellum vti abdomen subtus albo villosum. Pedes nigri.
- picea.* 64. *M. glabra ferruginea*, elytris striatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura gibba praecedentium. Corpus totum ferrugineum, capite thoraceque tamen obscurioribus omnino glabrum. Pedes postici compressi tibiis ferratis.
- lineata.* 65. *M. obscure virescens*, elytris lineis duabus rufis.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, gibbum. Caput et thorax obscure viridia ore nigro. Elytra obscure viridia lineis duabus rufis ad basin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.
- gibba.* 66. *M. gibbo testacea* tomento cinerascente nitidula.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura magis gibba. Capitis clypeus reflexus. Corpus totum testaceum cinereo tomento tenuissimo nitidulum. Tibiae posticae intus ferratae, extus vnidentatae, apice truncatae, spinosae.
- monticola.* 67. *M. clypeo integro reflexo testacea glabra*, capite atro. *Syst. Ent.* 39. 38. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- humilis.* 68. *M. atra*, elytris basi punctoque medio pallidis. *Syst. Ent.* 40. 39. *
Habitat in Europae graminolis. *Mus. Dom. Tunstall.*
69. *M.*

69. *M. atra* hirsutissima, pedibus quatuor anticis testaceis. *Syst. Ent. App.* pag. 818. *
Voet. Scar. tab. 9. fig. 74.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
 Variat pedibus omnibus nigris, an distincta species?
70. *M. nigra* hirta, elytrorum margine aureo. *Gen. Inf.* *Lynx.*
Mant. 210. *
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*
71. *M. hirta* supra viridis, subtus nigra. *Gen. Inf. Mant.* *crinita.*
 210. *
Scarabaeus longipes scutellatus muticus atro cyaneus, pedibus nigris, posticis elongatis vniunguiculatis.
Linn. Syst. Nat. 2. 555. 66. *Mus. L. V.* 20.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*
72. *M. hirta*, capite thoraceque viridibus, elytris fuscis. *hirta.*
 Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura praecedentium. Caput et thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. Scutellum viride. Elytra fusca pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum virescit. Subtus pilis albis densioribus tecta. Pedes virides, nitidi.
73. *M. aurea* fuluo hirta, abdomine ferrugineo. *vulpes.*
 Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
 Clypeus brevis, integer, aureus margine nigricante. Thorax aureus, pilis fulvis elongatis densissimis tectus. Elytra magis testacea, itidem pilis elongatis fulvis tecta. Abdomen rufum basi nigrum aplice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.
74. *M. cyanea* pilosa, elytris testaceis lineis tribus albi- *vittata.*
 cantibus. *Syst. Ent.* 40. 40. *
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 12.
Voet. Scarab. tab. 5. fig. 35.
 Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

5. TRICHIVS.

fasciatus. 1. T. niger tomentoso flavus, elytris fasciis tribus nigris abbreviatis. *Syst. Ent.* 40. 1.

Scarabaeus fasciatus scutellatus muticus niger tomentoso flavus, elytris fasciis duabus luteis coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 70. *En. Sv.* 395

Scarabaeus niger hirsuto flavus, elytris luteis, fasciis tribus nigris interruptis. *Geoff. Inf.* 1. 80. 16.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 4.

Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 2.

Voet. Scar. tab. 5. fig. 43.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 19.

Habitat in Europa boreali in floribus umbellatarum frequens.

indus. 2. T. thorace hirsuto, elytris liuidis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 40. 2.

Scarabaeus Indus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 71. *Mus. Lud. Vlr.* 27.

Habitat in Indiis.

Cetoniis affinis videtur.

bibens. 3. T. capite thoraceque viridi aeneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus. *Syst. Ent.* 40. 3. *

Habitat in America. *Dom. Tunstall.*

hemipterus. 4. T. thorace tomentoso, rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis. *Syst. Ent.* 41. 4.

Scarabaeus hemipterus scutellatus muticus, thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 63.

Scarabaeus ater depressus et squamosus, maculis albis variegatus, elytris abbreviatis, femina aculeo ani. *Geoff. Inf.* 1. 78. 17.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 7.

Scarabaeus variegatus. *Scop. Ent. carn.* 28.

Voet. Scar. tab. 10. fig. 88 — 90.

Habitat in Europa. Larva in ligno, imago in floribus. Femina aculeo breui, rigido ani.

5. *T. glaber cyaneus*, elytris lunulis duabus albis. *Syst. lunulatus*.
Ent. 41. 5. *
 Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*

6. *T. viridis pubescens*, ano albo bimaculato. *Syst. Ent. viridulus*.
Append. 820. *
 Habitat in India. *Mus. Dr. Hunter.*

7. *T. capite thoraceque aeneis villosis*, elytris testaceis *piger*.
 albo maculatis. *Syst. Ent.* 41. 6. *
 Habitat in America boreali. *Mus. Britann.*

8. *T. thorace nigro*, triangulo albo, elytris testaceis, *Delta*.
 puncto fusco. *Syst. Ent.* 41. 7. *

Scarabaeus Delta scutellatus muticus flavus, thorace
 atro, triangulo flavo, elytris testaceo flavis nigro
 maculatis. *Forst. Cent.* 1. 7. 7.

Scarabaeus Delta. Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in Americae floribus.

9. *T. pubescens*, thorace fulvo nigro lineato, elytris te- *lineatus*.
 staceis, sutura fulva. *Syst. Ent. App.* 820. *
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. *T. hirtus fuscus*, elytris subtestaceis. *nigripes*.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax nigra,
 hirta. Elytra testacea margine apicis interdum cine-
 reo. Abdomen cinereum pilis albidis hirtum. Pe-
 des nigri.

11. *T. supra glaber cinereo maculatus*, capite thoraceque *macula-*
 nigris, elytris piceis. *tus.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Caput nigrum, immaculatum
 clypeo apice emarginato. Thorax glaber, ater, mar-
 gine tenuissimo punctisque vtrinque duobus cinereis.
 Elytra picea cinereo maculata. Subtus cinereo pu-
 bescens abdominis apice flavescente. Pedes nigri ti-
 biis posticis brevibus, truncatis.

6. CETONIA.

- micans*. 1. *C. viridis nitens*, clypeo porrecto recuruo bifido, tibis anticis ferratis. *Syst. Ent.* 42. 1. *
Scarabaeus micans. *Drury Inf.* tab. 32. fig. 3.
 Habitat in Africa, Sierra Leon.
- chinensis*. 2. *C. aenea*, clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 42. 2. *
Scarabaeus Chinensis. *Forst. Cent. Inf.* 2. 2.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 40.
 Habitat in China. *Mus. Dom. Banks.*
- nigrita*. 3. *C. glabra atra*, clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato. *Syst. Ent.* 43. 3. *
Hermann. Mus. pag. 17. 257.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 3.
 Habitat Ceylonae. *Mus. Britann.*
- aurata*. 4. *C. aurata*, segmento abdominis primo lateribus vni-
 dentatis, elytris albo maculatis. *Syst. Ent.* 43. 4.
Scarabaeus auratus scutellatus muticus auratus, segmen-
 to abdominis primo lateribus vni-identatis, clypeo plu-
 niusculo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 78. *Fn. Sv.* 400
Scop. carn. 17.
Scarabaeus viridiaeneus, thoracis parte prona antice
 prominente. *Geoff. Inf.* 1. 73. 5.
Scarabaeus arboreus viridis f. *Scarabaeus auratus* di-
 ctus. *Frisch. Inf.* 12. 25. tab. 3. fig. 1.
Scarabaeus maior, corpore breuiore, alarum elytri
 et thoracis tegmine colore viridi splendentibus. *Raj*
Inf. 76. 7.
Scarabaeus auratus. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. 2.
Scarabaeus Smaragdus scutellatus viridi aureus, ely-
 tris glabris, lineis transuersis albidis, pectore porre-
 cto, lateribus vni-identato. *Degeer Inf.* 4. 279. 25
 tab. 11. fig. 1.
Bergstraeff. Nomencl. 1. 14. 5. 6. 7. tab. 2. fig.
 5. 6. 7.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 2. 3. 7.
 tab. 50. fig. 8. 9.
Voet. Scar. tab. 1. fig. 1. 2. 3.
Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 1.

Habitat in Europae lignis putrescentibus, formicarum
aceruis larua, imago in floribus.

Imago tacta per anum eiicit liquorem foetidissimum.
Variat magnitudine et colore.

5. *C. nigra* obscura, corpore subtus nitidiore. *Morio.*
Scarabaeus lugubris. Voet. *Scarab.* tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europa australi, Italia. Dr. Allioni.
Nimis affinis videtur *C. auratae*, at tota nigra.

6. *C. aurata*, abdomine postice albo punctato, elytris ru- *nobilis.*
gosis. *Syst. Ent.* 43. 5.

Scarabaeus nobilis scutellatus muticus auratus, abdo-
mine postice albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558.
81. *Fn. Sv.* 401.

Scarabaeus viridis nitens, thorace infra aequali, non
prominente. *Geoff. Inf.* 1. 73. 6.

Scarabaeus viridi aeneus, thorace fulcato, elytris ru-
gosis. *Vdm. Diff.* 1.

Scarabaeus auratus secundus. Roef. *Inf.* 2. *Scarab.* 1.
tab. 3. fig. 1 — 5.

Scarabaeus viridulus scutellatus aureo viridis nitidus,
elytris rugosis, abdomine postice albedine maculato,
pectore mutico. *Degeer Inf.* 4. 297. 26.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 5.

Voet. Scar. tab. 4. fig. 28.

Habitat larua in Europae ligno putrescente, imago in
floribus praesertim umbellatis.

Larua grisea, capite sanguineo, pedibus flavescentibus.

7. *C. nigra*, thorace vtrunque puncto baseos elytrisque *8puncta-*
duobus flavis. *Syst. Ent.* 44. 6. * *ta.*

Scarabaeus variabilis scutellatus muticus laevis opa-
cus ater, elytris albo punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2.
558. 79. *Fn. Sv.* 402.

Scarabaeus albo punctatus scutellatus niger, corpore
depresso. *Degeer Inf.* 4. 301. 29. tab. 10. fig. 22.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. 2. fig. 8. 9. at nostra
omnino nigra.

Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.

Voet. Scar. tab. 5. fig. 42.

Habitat in Germania.

- 4 puncta-* 8. *C. nigra*, thorace punctis quatuor albis.
ta. Habitat in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*
 Magnitudo et statura omnino *C. Morionis*, at puncta quatuor minutissima alba in thorace.
- nitida.* 9. *C. thorace postice lobato*, capite spina recumbente, sterno cornuto. *Syst. Ent.* 44. 7.
Scarabaeus nitidus scutellatus muticus, thorace postice lobato, capite spina recumbente, sterno porrecto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 552. 51. *Mus. Lud. Vlr.* 20.
Scarabaeus scutello minimo, viridis obscurus, thorace angulato, elytrisque flavo marginatis, capite spina recumbente. *Degeer Inf.* 4. 321. 16. tab. 19. fig. 8. 9.
Scarabaeus nitidus. *Drury Inf.* 1. tab. 33. fig. 5. 6.
Roef. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 4.
Voet. Scar. tab. 3. fig. 23.
 Habitat in America, Carolina.
- Chrysis.* 10. *C. scutello elytris dimidio breuiore*, sterno porrecto, corpore viridi. *Syst. Ent.* 44. 8.
Scarabaeus Chrysis scutellatus muticus, sterno porrecto, scutello elytris dimidio breuiore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 551. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 21.
Scarabaeus scutello longissimo, corpore ovato conuexo, supra viridi nitente, infra viridi acneo, pectore porrecto. *Degeer Inf.* 4. 319. 12. tab. 19. fig. 4.
Gron. Zooph. 428. tab. 15. fig. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 10.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 63.
 Habitat in America australiori.
- Lanius.* 11. *C. exscutellata livida nigro maculata*, sterno antice cornuto. *Syst. Ent.* 44. 9. *
Scarabaeus Lanii exscutellatus muticus ruber, adspersus punctis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 77.
Scarabaeus e rubro cinereus minor, maculis nigris notatus. *Sloane Iam.* 2. tab. 237. fig. 7. 8.
Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 44.
 Habitat in America meridionali.

12. *C. scutellata rubra*, elytris nigro maculatis. *Carnifex.*
Scarabaeus rufus, elytris nigro maculatis. *Roef. Inf.*
 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 2. fig. 16.
 Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
 Differt manifeste a *C. Lanio*. Caput rufum ore nigro.
 Thorax punctatus, rufus, vix maculatus margine
 baseos subemarginato. Scutellum distinctum, trian-
 gulare nigrum. Elytra substriata, rubra nigro ma-
 culata. Subtus atra sterno vix porrecto, obtuso ru-
 fo. Abdomen lineis tribus punctorum rubrorum
 intermediis maioribus. Pedes antici nigri. Femora
 quatuor postica rufa nigro marginata. Tibiae ni-
 grae apice rufae.
13. *C. picea*, abdominis segmentis margine albis, clypeo *tristis.*
 emarginato, sterno cornuto. *Syst. Ent.* 45. 10. *
 Habitat in America boreali, *Mus. Dr. Hunter.*
14. *C. ferrugineo flavescentibus*, elytris virescentibus, ster- *sinarag-*
 no cornuto. *Syst. Ent.* 45. 11. * *dula.*
 Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*
15. *C. aeneo atra*, thorace inaequali, scutello fulco lon- *Eremita.*
 gitudinali. *Syst. Ent.* 45. 12.
Scarabaeus Eremita scutellatus muticus, aeneo ater,
 thorace inaequali, scutello fulco longitudinali. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 556. 74. *Scop. Ent. carn.* 15.
Scarabaeus coriarius scutellatus aeneo niger nitidus,
 corpore planiusculo glabro, thorace futuris binis to-
 tidemque tuberculis. *Degeer Inf.* 4. 300. 28. tab.
 10. fig. 22.
Scarabaeus magnus piceus. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1.
 tab. 3. fig. 8.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.
Scarabaeus lugubris. *Voet. Scar.* tab. 3. fig. 21.
 Habitat in truncis putridis Pyri, Salicis.
 Recens odorem spargit corii Russici.
16. *C. thorace lineis quatuor albis*, elytris viridibus, ab- *fascicula-*
 dominis incisuris barbatis. *Syst. Ent.* 45. 13. *ris.*

Scarabaeus fascicularis scutellatus muticus, thorace lineolis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 557. 75. *Mus. Lud. Vlr.* 26.

Scarabaeus fascicularis. *Drury Inf.* 1. tab. 33. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Africa.

aulica. 17. *C. viridis nitida*, thoracis margine elytrorumque maculis albis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Magna, caput viride punctis duobus parvis albis ante oculos. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine tantum exteriori albo. Scutellum triangulare, immaculatum. Elytra obtusa, viridia, nitida, macula baseos, quinque marginalibus, duabus dorsalibus et unica apicis albis. Subtus viridis pedore villosa, albo. Abdomen lineis quatuor macularum albarum. Ultimum abdominis segmentum prominet maculis duabus magnis albis. Pedes virides femoribus posticis macula alba.

capensis. 18. *C. hirta rufa albo punctata.* *Syst. Ent.* 46. 14.

Scarabaeus capensis scutellatus muticus rufus, hirtus, adpersus punctis albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 73. *Mus. Lud. Vlr.* 30.

Scarabaeus albopunctatus scutellatus obscure rubro purpureus capite nigro, thorace linea alba marginali, elytris punctis albis. *Degeer Inf.* 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Scarabaeus capensis pilosus vaginis rubris plurimis punctulis albis adpersus. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 6.

Scarabaeus rufus albo punctatus. *Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 6.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 3.

Voet. Scar. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Africa.

signata. 19. *C. thorace nigro, margine albo, elytris testaceis, sutura margineque nigris.* *Syst. Ent. App.* 818. *

Scara-

Scarabaeus folium mortuum. Voet. Scarab. tab. 2.
fig. 13.

Habitat ad Cap. bon. sp. Mus. Dom. Banks.

20. *C. glabra atra*, thoracis elytrorumque marginibus ru- *marginata*.
fis. Syst. Ent. 46. 15. *

Scarabaeus marginatus. Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Sierra Leon Africae. Mus. Dom. Banks.

21. *C. viridis*, thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *marginella*.
Syst. Ent. 46. 16. *

Habitat in Sierra Leon Africae. Mus. Dom. Tunstall.

22. *C. nigra*, lineola flava a capite ad scutellum ducta. Syst. *lineola*.
Ent. 46. 17.

Scarabaeus lineola. Linn. Syst. Nat. 2. 552. 53.

Scarabaeus parvus niger, lituris flavo brunneis. Roef.
Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 7.

Scarabaeus scutellatus niger nitidus flavo maculatus,
capite thoraceque linea flava, thoracis margine fla-
uo. Degeer Inf. 4. 320. 13. tab. 19. fig. 5.

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81.

Habitat in America.

Variat rarius elytris albo maculatis.

23. *C. fusco viridis*, thorace elytrisque margine punctis. *sinuata*.
que duobus flavis. Syst. Ent. App. 818. *

Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inf. 7. 639.
38. tab. 47. fig. 20.

Habitat ad Cap. bon. sp. Mus. Dom. Banks.

24. *C. nigra* thoracis margine elytrisque testaceis, elytris *fasciata*.
futura fasciaeque dentata nigris. Syst. Ent. 46. 18. *

Habitat Alexandriae. Dom. Prof. Forskahl.

25. *C. nigra*, thorace ferrugineo, elytris nigris subpur- *thoraci-*
purascentibus. Syst. Ent. 47. 19. *. *ca.*

Habitat Alexandriae. Prof. Forskahl.

26. *C. testacea*, thorace lineis punctisque duobus, elytris *olivacea*.
maculis quatuor transversis nigris. Syst. Ent. 47. 20. *

Habitat in Sierra Leon Africae. Mus. Dom. Tunstall.

- picta*. 27. *C. nigra*, thorace quinquelineato, elytris acumina-
tatis albo maculatis. *Syst. Ent.* 47. 21. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*
- trilinea-* 28. *C. nigra*, thorace lineis tribus, elytris fascia flexuo-
ta. fa scutelloque albis. *Gen. Inf. Mant.* p. 210. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*
- 5lineata*. 29. *C. nigra*, thorace quinquelineato, elytris albo macu-
latis clypeo reflexo spinaque incumbente.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Caput nigrum, immaculatum clypeo apice eleuato, ere-
cto et in medio spina incumbente, acuta. Thorax ni-
ger lineis impressis, albis. Scutellum triangulum mar-
gine lineolaque baseos albis. Elytra fusca albo ma-
culata futura lineisque duabus eleuatis rubris inte-
riori abbreviata. Abdomen atrum vtrinque linea e
punctis albis.
- limbata*. 30. *C. nigra*, thoracis margine ferrugineo. *Syst. Ent.* 47.
22. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*
- splendida*. 31. *C. cyanea*, thoracis margine elytrisque testaceis. *Syst.*
Ent. 47. 23. *
Voet. Scar. tab. 8. fig. 62.
Habitat in India.
- elegans*. 32. *C. viridis nitidissima*, elytrorum futura punctoque
apicis atris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo omnino *C. auratae*. Capitis clypeus viridis
nitidus apice subreflexo spinaque minutissima incum-
bente. Thorax viridis, nitidissimus, immaculatus.
Scutellum triangulare, concolor. Elytra viridia, ni-
tidissima futura punctoque apicis gibbo atris, ob colo-
ris nitorem vix conspicuis. Subtus concolor primo
abdominis segmento margine testaceo. Sternum pro-
minens, subrecuruum, obtusum.
Variat rarius puncto adhuc baseos nigro.
- 4macula-* 33. *C. viridis fuluo micans*, elytris maculis duabus nigris,
ta. - sterno obtuso.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Capitis

Capitis clypeus obtusus, submarginatus, fulvus. Thorax, elytra, scutellum, viridia, laevis fulvo colore micantia. Punctum nigrum ad basin et alterum ad apicem elytrorum. Subtus viridis, nitens ano obscuro. Femora vtrinque linea fulva.

34. *C. cuprea nitida*, thorace scutello elytrisque viridibus. *Syst. Ent.* 48. 24. *

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

35. *C. aenea nitens* capitis spina incumbente, sterno porrecto, elytris punctis nigris striatis. *Syst. Ent.* 48. 25. *

Scarabaeus africanus. Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 4.

Habitat in Africa, Sierra Leon.

36. *C. thorace nigro*, margine rufo, elytris aeneo nitidis, futura nigra. *Syst. Ent.* 48. 26. *

Habitat in Africa. *Mus. Dom. Drury.*

37. *C. viridi aenea hirta*, elytris testaceis, vitta media nigra futuraeque aenea. *Syst. Ent. App.* p. 819. *

Voet. Scar. tab. 7. fig. 60.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

38. *C. aenea nitidissima*, abdominis ultimo segmento prominente quadripunctato. *Syst. Ent.* 48. 27. *

Scarabaeus tarchesinus. Voet. Scarab. tab. 3. fig. 24. ?

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

39. *C. viridis nitidissima fusco micans immaculata.* *Iris.*

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnitudine praecedentis, totum viride, nitidissimum, at fusco colore micans. Capitis clypeus emarginatus, at absque vlla spina. Thorax elytraque subtilissime punctata. Sternum porrectum, breue, orbiculatum.

40. *C. atra nitida*, clypeo truncato reflexo, sterno obtuso. *Syst. Ent.* 49. 28. *

Scarabaeus gagates. Forster. Cent. Inf. 6. 6.

Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

- tetrada-* 41. *C. atra*, scutello elytris dimidio breuiore, pedibus
styli. triunguiculatis, pollice fixo. *Syst. Ent.* 49. 29.
Scarabaeus tetradastylus scutellatus muticus niger, pe-
dibus triunguiculatis, pollice fixo. *Linn. Mant.* 530.
Scarabaeus tetradastylus. *Drury Inf.* 1. tab. 33. fig. 7.
Scarabaeus maior niger. *Sloan. Jam.* 2. 237. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
- lurida.* 42. *C. nigro aenea*, elytris lineis duabus eleuatis albo-
que maculatis. *Syst. Ent.* 49. 30. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
- aurichal-* 43. *C. aenea opaca*, elytris acumminatis albo maculatis.
cea. *Syst. Ent.* 49. 31. *
Habitat ad Suratte Indiae. *Mus. Britann.*
- philippen-* 44. *C. aenea nitida*, thorace margine punctisque duobus
sis. albis, elytris maculatis acuminatis. *Syst. Ent.* 49.
32. *
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 7.
Habitat in Insulis Philippinis. *Mus. Britann.*
- stolata.* 45. *C. viridi fusca*, thorace margine punctisque, elytris
fascia media maculisque niueis postice acuminatis.
Syst. Ent. 50. 33. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- maculata.* 46. *C. aenea nitida*, thorace vtrinque macula, elytris
plurimis albis, sterno obtuso.
Antheus. Voet. Scarab. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura *C. acuminatae*. Caput aeneum, immaculatum.
Thorax aeneus, nitidus vtrinque macula magna si-
nuata alba. Elytra laeuia, aenea albo maculata, qua-
rum anterior maior fere fasciam constituit apice vix
acuminata. Subtus cuprea pectore vtrinque macula
magna alba. Abdomen lineis quatuor punctorum
alborum. Sternum vix prominet obtusum.
- acumina-* 47. *C. obscure aenea pallido maculata*, elytris acuminatis.
ta. *Syst. Ent.* 50. 34. *
Voet. Scar. tab. 4. fig. 37.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

48. *C. nigra*, elytris viridibus nitidis, thoracis margine *haemor-*
 anoque rufis. *Syst. Ent. App.* 819. * *rhoidalis.*
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Hunter.*
49. *C. nigra pubescens*, elytris disco rufo. *Syst. Ent. areata.*
 50. 35. *
 Habitat in Virginia. *Mus. Britann.*
50. *C. nigricans hirta*, elytris pallido maculatis, thorace *hirta.*
 carinato. *Syst. Ent.* 50. 36.
Scarabaeus hirtellus scutellatus muticus hirtus, testaceo
 nigricans, elytris pallido maculatis. *Linn. Syst. Nat.*
 2. 556. 69.
Scarabaeus hirtus. *Scop. Ent. carn.* 8.
Scarabaeus hirtus. *Pod. Inf.* 21.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 34.
 β. *Scarabaeus squalidus* scutellatus muticus niger hir-
 tus, thorace subcarinato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 556. 68.
Scarabaeus squalidus. *Scop. Ent. carn.* 13.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 33.
 Habitat in Europa australiori.
51. *C. clypeo emarginato nigra albo maculata*, abdomine *stictica.*
 subtus punctis quatuor albis. *Syst. Ent.* 51. 37.
Scarabaeus sticticus scutellatus muticus nigroglaber,
 punctis albis sparsis, abdomine subtus punctis albis
 quaternis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 552. 54.
Scarabaeus nigro coerulescens maculis albis sparsis, or-
 dine macularum abdominalium longitudinali. *Geoff.*
Inf. i. 79. 14.
Raj. Inf. 104. 8.
Scarabaeus funestus. *Scop. Ent. carn.* 7.
 Habitat in Galliae Carduis.
52. *C. nigra*, thorace rufo nigro maculato, elytris nigris *versicolor.*
 albo punctatis, dorso rufo. *Syst. Ent.* 51. 38. *
Scarabaeus Thebanus. *Acta Societ. Berol. Phys.* 4.
 tab. 1. fig. 8.
 Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*
 Variat maculis atris thoracis albo pupillatis et coecis.
 53. C.

- lugubris.* 53. *C. glabra atra*, elytris macula laterali anoque albis.
Syst. Ent. Append. 819. *
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
- histrion.* 54. *C. testacea*, capite thoracis lineis duabus elytrorum
 futura maculisque tribus nigris. *Syst. Ent.* 51. 39. *
 Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*
- variegata.* 55. *C. atra*, thorace margine elytrisque maculis sparsis al-
 bis. *Syst. Ent.* 51. 40. *
 Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
- hottentotta.* 56. *C. atra glabra*, elytris postice punctis duobus albis.
Syst. Ent. 52. 47. *
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

7. HISTER.

- maior.* 1. *H. ater*, elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis.
Syst. Ent. 52. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 566. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 6.
 Habitat in Africa.
- unicolor.* 2. *H. ater*, elytris oblique striatis. *Syst. Ent.* 52. 1. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 567. 3. *Fn. Sv.* 440.
Attelabus totus niger, elytris laevibus nonnihil striatis. *Geoff. Inf.* 1. 94. tab. 1. fig. 4.
Scarabaeus antennis globulosis, media parte in annu-
 lum flexis, septimus. *Raj. Inf.* 91. 7.
Hister niger nitidus, elytris striatis. *Degeer Inf.* 4. 342.
 1. tab. 12. fig. 12.
Hister unicolor. *Scop. Ent. carn.* 30.
At. nidros. 4. tab. 16. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 8. 9.
 Habitat in Europae, Americae arena, stercore.
- cyaneus.* 3. *H. thorace aeneo*, elytris coerulescentibus. *Syst. Ent.*
 52. 3. *
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. *H. ferrugineus*, elytris substriatis. *Syst. Ent.* 52. 4. * *brunneus*.
Habitat in Sueciae stercore. *Mus. Dom. Banks*.
5. *H. ater*, elytris laevissimis. *Syst. Ent.* 53. 5. *Linn. Syst. pygmaeus*.
Nat. 2. 567. 4. *Fn. Sv.* 441.
Hister nigro fuscus, elytris dimidio striatis. *Degeer*
Inf. 4. 344. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Habitat in Europa boreali.
Nimis affinis *H. vnicolori*.
6. *H. ater*, elytris crenato striatis, striis interioribus abbreviatis. *Syst. Ent.* 53. 6. * *abbreviatus*.
Habitat in America boreali. *Dom. Drury*.
Statura omnino *H. pygmaei*.
7. *H. ater*, elytris postice rubris. *Syst. Ent.* 53. 7. *Linn. 2 maculatus*.
Syst. Nat. 2. 567. 5. *Fn. Sv.* 442.
Attelabus niger, elytro singulo macula rubra. *Geoff.*
Inf. 1. 95. 2.
Hister finetarius. *Scop. Ent. carn.* 31.
Coccinella atra glabra, elytris abdomine brevioribus,
maculis duabus rubris. *Vdm. Diff.* 80.
Hister niger nitidus, elytris singulis macula obscura
rubra. *Degeer Inf.* 4. 343. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.
Elem. tab. 24. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 1.
Habitat in Europae stercore bouino.
8. *H. ater*, elytris bimaculatis. *Syst. Ent.* 53. 8. *Linn. 4 maculatus*.
Syst. Nat. 2. 567. 6. *Fn. Sv.* 443.
Scarabaeus ovatus niger glaber maculis duabus rubris
in singulo elytro. *Gad. satag.* 76.
Hister niger nitidus, elytris singulis maculis binis ob-
scure nitidis. *Degeer Inf.* 4. 344. 3.
Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Maculae elytrorum interdum cohaerent in vnicam lu-
natam.

aeneus. 9. *H. aeneus*, elytris basi striatis apice punctatis. *Syst. Ent.* 53. 9. *

Attelabus nigro cupreus, capite nonnihil prominulo.
Geoff. Inf. 1. 95. 3.

Habitat in Anglia, Gallia.

detritus. 10. *H. ater nitens*, elytris piceis apice obscuris. *Syst. Ent.* 53. 10. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. A P A T E.

murica- 1. *A. elytris reticulatis postice retusis dentatis*, thorace
tus. muricato gibbo. *Syst. Ent.* 54. 1. *

Dermestes muricatus niger, elytris postice retusis, dentatis, thorace muricato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 6.

Ligniperda terebrans. *Pall. Spicileg. Zoolog.* fasc. IX. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis lignis.

Monachus. 2. *A. elytris obtusis*, thorace gibbo truncato. *Syst. Ent.* 54. 2. *

Ligniperda cornuta. *Pall. Spicil. Zoolog.* fasc. IX. 8. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Americae meridionalis lignis. *Dom. Drury.*

Iesuita. 3. *A. elytris integris variolosis*, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 54. 3. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

capucinus. 4. *A. elytris integris nigris*, thorace antice scabro.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis *A. minuto* at paullo maior et elytra omnino nigra. Thorax ater antice denticulis eleuatis numerosis. Elytra laeuius, nigra, apice retusa.

minutus. 5. *A. niger*, elytris integris piceis, thorace antice scabro. *Syst. Ent.* 54. 4. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. DERME-

9. D E R M E S T E S.

1. *D. niger*, elytris antice cinereis. *Syst. Ent.* 55. 1. *Linn.* *lardari-*
Syst. Nat. 2. 561. 1. *Fn. Sv.* 408. *Geoff. Inf.* 1. *rius.*
101. 5.
Scarabæus antennis clauatis, clauis in annulos diuifis.
Raj. Inf. 107. 1.
Scarabæus lardi paruus fascia transuersali elytrorum
nigrofufcorum albida. *Frisch. Inf.* 5. 25. tab. 9.
Dermestes niger, elytris antice cinereis nigro puncta-
tis. *Degeer Inf.* 4. 192. 1. tab. 7. fig. 15.
Schæff. Elem. tab. 7. fig. 1. 2.
Icon. tab. 42. fig. 3.
Habitat in Europa.
Larua ouata, cinerea, hirsuta degit in animalibus diu
asseruatis, lardo, carnibus, repositoriis culinariis et
museis infecta.
Imago scybala inter vorandum ex ano protrudit conca-
tenata, pendula. Olea et pinguedines expetit reli-
quis insectis letalia.
Varietatem misit de Hattorf elytris antice ferrugineis;
vix tamen distincta species videtur.
2. *D. niger*, elytris antice testaceis, abdomine albo. *Syst. carniuo-*
Ent. 55. 2. * *rus.*
Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
3. *D. niger*, ore ferrugineo. *Syst. Ent.* 55. 3. * *cadaueri-*
Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.* *nus.*
Nimis praecedenti affinis.
4. *D. niger* glaber, pedibus piceis. *macella-*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* *rius.*
Statura praecedentium, at totus niger glaber pedibus
folis piceis.
5. *D. niger*, elytris puncto albo. *Syst. Ent.* 55. 4. *Pellio.*
Dermestes Pellio niger coleopteris punctis albis binis.
Linn. Syst. Nat. 2. 562. 4. *Fn. Sv.* 411. *Geoff. Inf.*
1. 100. 4. *Scop. Ent. carn.* 37.
Dermestes 2punctatus ouatus niger, elytris singulis
puncto albo. *Degeer Inf.* 4. 197. 3.
Scara-

Scarabaeus parvus corpore breui fusco, elytris puncto albo notatis. *Raj. Inf.* 85. 35.

Scarabaeus lardi, larua brunnea, cauda setosa longiori. *Frisch. Inf.* 5. 22. tab. 8.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.

Habitat in Pellitiis, Lardo.

Elytra colore variant, mox obscuriora, mox dilucidiora.

Larua oblonga pilosa, cauda setosa.

vndatus. 6. *D. oblongus niger*, elytris fascia alba lineari duplici. *Syst. Ent.* 56. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 3. *Fn. Sv.* 410.

Dermestes oblongus niger, elytris fascia alba duplici transversa vndata. *Degeer Inf.* 4. 199. 5.

Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 7. a. b.

Habitat in Europae putridis, suffocatis.

20guttatus. 7. *D. oblongus ater*, punctis viginti albis. *Syst. Ent.* 56. 6. *

Dermestes 4punctatus. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 2. fig. 3.

Habitat Halae Saxonum. *Schaller.*

bicolor. 8. *D. oblongus niger subtus testaceus*, elytris striatis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura omnino *D. murini*. Caput nigrum. Thorax niger, glaber margine subtestaceo. Elytra nigra, immaculata, striata. Pedes et abdomen testacea.

vulpinus. 9. *D. oblongus laevis niger*, thoracis lateribus cinereo villosis, subtus albidus.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis affinis *D. carniuro* eiusdemque magnitudinis.

Corpus supra nigrum, capite thoracisque lateribus

cinereo tomentosus. Scutellum testaceo villosum.

Elytra glabra, laevis, nigra immaculata. Pectus et

abdomen alba. Pedes nigri.

murinus. 10. *D. oblongus tomentosus*, nigro alboque nebulosus, abdomine niueo. *Syst. Ent.* 56. 7.

Dermestes murinus tomentosus oblongus fusco cinereoque nebulosus, scutello luteo. *Linn. Syst. Nat.* 2.

563. 18. *Fn. Sv.* 426. *Geoff. Inf.* 1. 102. 7.

Dermes-

Dermestes nebulosus niger cinereo nebulosus, corpore subtus albedo cinerascente, scutello hirsuto rufo. *Degeer Inf.* 4. 197. 2.

Scarabaeus Erucae nigrae glabrae pinguedinis. *Frisch. Inf.* 4. 34. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.

Voet. Scar. tab. 31. fig. 11.

Habitat in Europa frequens cadaueribus victitans.

Larua oblonga brunnea, ore atro.

11. *D. oblongus*, tomentosus fusco cinereoque nebulosus, abdomine fusco. *Syst. Ent.* 56. 8. * *teffellatus.*

Dermestes flauescens pilosus oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 100. 8.

Habitat in Angliae, Galliae cadaueribus.

12. *D. elongatus* ferrugineo fuscus, oculis atris. *Syst. Ent. naualis.* 56. 9. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

D. murino quadruplo minor.

13. *D. nigro coerulescens*, thorace villoso, pedibus nigris. *violaceus.* *Syst. Ent.* 57. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 56. 13. *Fn.* Sv. 422.

Dermestes violaceus thorace elytrisque villosis. *Scop. Ent. carn.* 67.

Clerus coeruleus oblongus nigro coeruleus nitidus, elytris punctis excauatis. *Degeer Inf.* 5. 163. 4. tab. 5. fig. 13.

Clerus nigro coeruleus. *Geoff. Inf.* 1. 304. 2.

Scarabaeus antennis clauatis 12. *Raj. Inf.* 100.

Habitat in Europae cadaueribus frequens.

14. *D. nigro coerulescens*, thorace villoso, pedibus rufis. *rufipes.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis affinis *D. violaceo* et forte eius mera varietas.

Differt tantum pedibus rufis.

15. *D. violaceus*, thorace elytrorumque basi rufis. *Syst. ruficollis.* *Ent.* 57. 11. *

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Fabr. Spec. Inf.

E

16. *D.*

- fumatus.* 16. *D. oblongus testaceus oculis nigris.* *Syst. Ent.* 57. 12.
Linn. Syst. Nat. 2. 564. 22. *Fn. Sv.* 432. *Geoff. Inf.*
 1. 104. 12.
Dermestes Rosae. *Scop. Ent. carn.* 59.
Ips testaceo flavus, oculis nigris, elytris punctis exca-
uatis. *Degeer Inf.* 4. 195. 3.
 Habitat in Europae floribus.
- tomento-* 17. *D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus*
fus. *Syst. Ent.* 57. 13. *
Dermestes tomentosus oblongus villosus griseo murinus,
oculis nigris, pedibus fulvis. *Degeer Inf.* 4. 199. 4.
 tab. 7. fig. 18.
 Habitat in Angliae, Sueciae floribus.
- paniceus.* 18. *D. oblongus ferrugineus, oculis rufis.* *Syst. Ent.* 57.
 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 19. *Fn. Sv.* 431.
Scarabaeus parvus luteus panis. *Frisch. Inf.* 2. 36. tab. 8.
 Habitat in pane diutius asseruato.
 Larua ouata, alba, nitida.
- testaceus.* 19. *D. oblongus testaceus, oculis abdominis basi nigris.*
Syst. Ent. 57. 15. *
 Habitat in Belgio.
- scaber.* 20. *D. griseus, thorace elytrisque scabris.* *Syst. Ent.* 57.
 16. *
 Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
- chinensis.* 21. *D. oblongus ferrugineus, elytris striatis.* *Syst. Ent.*
 58. 17. *
 Habitat in feminibus e China allatis.
- scanicus.* 22. *D. ater, thorace punctoque elytrorum testaceis.* *Syst.*
Ent. 58. 18. *
Dermestes scanicus fuscus, thorace testaceo. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 564. 26. *Fn. Sv.* 437.
 Habitat in Suecia.
- limbatus.* 23. *D. fuscus, elytris punctatis, limbo cinereo.*
 Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus paruum, fuscum. Thorax rotundatus antice
 parum griseus. Elytra punctata, fusca limbo magno
 cinereo. Pedes nigri apice grisei.

24. *D. castaneus*, capite nigricante, thorace fusco. *Syst. fenestralis*.
Ent. 58. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 15. *Fn. Sv.* 423. *lis.*
Ips spinosus fusco castaneus, pedibus rufis, elytris postice sex spinosis. *Degeer Inf.* 5. 197. 7.
Byrrhus fenestralis castaneus, elytris punctato striatis, oculis nigris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57. 505.
 Habitat in Europa boreali, frequens in fenestris.

10. MELYRIS.

1. *M. viridis*, elytris lineis elevatis tribus. *Syst. Ent. viridis*.
 58. 1. *
 Habitat ad Cap. bon. sp.
 2. *M. niger*, elytris lineis elevatis tribus. *niger*.
 Habitat - - - *Mus. Dom. Banks.*
 Statura omnino praecedentis, at triplo minor. Caput sub thorace inflexum, nigrum antennis perfoliatis. Thorax submarginatus margine subreflexo, niger antice parum prominens. Elytra nigra scabra lineis elevatis tribus. Abdomen et pedes nigra.

II. BOSTRICHVS.

1. *B. niger*, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. *Syst. Ent.* 59. 1. *Capucinus*.
Bostrichus niger, elytris rubris. *Geoff. Inf.* 1. 302. 1. tab. 5. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 28.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 5. 6. c.
Dermestes capucinus niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 5. *Fn. Sv.* 416.
 Habitat in Europae truncis emortuis rarius.
 2. *B. piceus*, elytris apice spinoso-dentatis, antennis flavis. *flavicornis*.
Gen. Inf. Mant. 211. *
 Habitat in America boreali.
 3. *B. testaceus pilosus*, elytris striatis retusis praemorso dentatis. *Syst. Ent.* 59. 2. *typographus*.

Dermeſtes typographus teſtaceus piloſus, elytris ſtriatis reſuſis praemorſo dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 7. *Fn. Sv.* 418.

Scarabaeus antenniſ clauatis. *Raj. Inf.* 100. 10.

Ips piloſus fuſcus, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. *Degeer Inf.* 5. 193. 1. tab. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Hiſt. Inf. tab. 2. fig. 4.

Aët. Holm. 14. pag. 163.

Habitat intra cortices truncorum labyrinthos puluere repletos formans.

Variat colore teſtaceo et fuſco.

calcographus. 4. *B. ater*, elytris praemorſo dentatis ruſis. *Syſt. Ent.* 59. 3.

Dermeſtes calcographus ater, elytris praemorſo dentatis ruſis, lateribus baſique nigricantibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 8. *Fn. Sv.* 417.

Habitat intra arborum cortices.

polygraphus. 5. *B. nigricans*, elytris glauciſ obtuſiuſculiſ. *Gen. Inf.* *Mant.* 211. *

Dermeſtes polygraphus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 10. *Fn. Sv.* 420.

Ips ruſo fuſcus, elytris poſtice rotundatiſ. *Degeer Inf.* 5. 196. 5.

Habitat in Europa boreali ſub arborum corticibus.

scolytus. 6. *B. glaber*, elytris truncatiſ integriſ, abdomine reſuſo. *Syſt. Ent.* 59. 4. *

Scolytus. *Geoff. Inf.* 1. 310. 1. tab. 5. fig. 5. mal.

Sulz. Hiſt. Inf. tab. 2. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 112.

Habitat ſub corticibus vltimi Angliae, quas miſere deſtruit. *Dom. Lee.*

piniperda. 7. *B. niger* ſubuiſloſus, elytris piceiſ integriſ, plantiſ ruſiſ. *Syſt. Ent.* 60. 5.

Dermeſtes piniperda niger ſubuiſloſus, elytris piceiſ integriſ, plantiſ ruſiſ. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 11. *Fn. Sv.* 421.

Ips ſubuiſloſus niger nitiduſ, elytris punctiſ excauatiſ, antenniſ plantiſque ruſiſ. *Degeer Inf.* 5. 194. 2. tab. 6. fig. 8. 9.

Habi-

Habitat in ramulis inferioribus pini, quos perforat, exsiccat, destruit naturae hortulanus. Statura fere curculionis.

8. *B. subvillosus*, corpore nigro cinereoque vario. *Syst. varius.*
*Ent. 60. 6. **

Habitat in Hafniae arboretis.

Antennarum claua acuminata.

9. *B. elytris integris glaber ater immaculatus.* *Gen. Inf. minutus.*
*Mant. 211. **

Habitat Kiliae in boleto versicolore.

12. B Y R R H V S.

1. *B. fuscus*, elytris striis atris interruptis. *Syst. Ent. 60. pilula.*
1. Linn. Syst. Nat. 2. 568. 4.

Dermestes pilula tomentosus ouatus fusco nebulosus.
Linn. Fn. Sv. 427.

Cistela subvillosa viridescens, fasciis longitudinalibus fuscis interruptis. *Geoff. Inf. 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.*

Dermestes ouatus, supra nigro aeneus, subtus totus niger, elytris fasciis interruptis aeneis. *Degeer Inf. 4. 213. 9. tab. 7. fig. 23.*

Habitat in Europae fabulosis.

Variat colore nigro et fusco, striis tamen semper obscurioribus.

2. *B. niger* immaculatus.

ater.

Cistela nigra nitens glabra. *Geoff. Inf. 1. 117. 3.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura et magnitudo *B. pilulae*, at totus ater. Caput et thorax atra, glabra, laevis, obscure nitida. Elytra obsolete striata.

3. *B. niger*, thorace aeneo, elytris fuscis, striis tribus abbreviatis viridibus nigro maculatis. *Syst. Ent. 60. 2. **

Habitat in Anglia captus prope Henly die 28 Jun. *Mus. Dom. Banks.*

- aeneus*. 4. *B. totus aeneus. Syst. Ent. 60. 3. **
 Habitat Vpfaliae.
 Scutellum albidum.

13. ANTHRENV S.

- Pimpinel- 1. A. niger, elytris fascia alba apice ferrugineus, litura*
*lae. alba. Syst. Ent. 61. 1. **
Anthrenus squamosus niger, fascia punctisque co-
leoptorum albis, futuris fuscis. Geoff. Inf. 1. 114. 1.
 Habitat in pimpinellae floribus Galliae.
- Scrophu- 2. A. niger, elytris albo maculatis, futura sanguinea. Syst.*
lariae. Ent. 61. 2.
Byrrhus Scrophulariae niger, elytris albo maculatis,
futura sanguinea. Linn. Syst. Nat. 2. 568. 1.
Dermestes tomentosus maculatus futura elytrorum ru-
bra. Linn. Fn. Sv. 429.
Scarabaeus parvus corpore subrotundo, collo oblon-
go, alarum elytris nigris, binis punctis albicantibus
notatis. Raj. Inf. 85. 37.
Dermestes ouatus niger, maculis squamosis albis, futu-
ra elytrorum rubra. Degeer Inf. 4. 200. 6. tab. 7.
fig. 20.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 11. h.
Bergstræff. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 9. 10.
Schaeff. Elem. tab. 17.
Icon. tab. 176. fig. 4.
 Habitat in Europae scrophulariis.
- musco- 3. A. nebulosus, elytris subnebulosis. Syst. Ent. 61. 3.*
rum. Byrrhus museorum nebulosus, elytris subnebulosis
puncto albo. Linn. Syst. Nat. 2. 568. 2.
Dermestes tomentosus maculatus, elytris puncto albo.
Linn. Fn. Sv. 430.
Dermestes ouatus fuscus obscurus, maculis squamosis
griseis. Degeer Inf. 4. 203. 7. tab. 8. fig. 11. 12.
 Habitat in museis, animalia asseruata destruens.
- Verbasci. 4. A. niger, elytris fasciis tribus vndatis albis. Syst. Ent.*
 61. 4.

Anthrenus squamosus niger, elytris fuscis, fascia triplici undulata alba. *Geoff. Inf.* 1. 115. 2.

Byrrhus Verbasci fuscus, elytris fasciis tribus undulatis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 568. 3.

Bergstræff. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 11. 12.

Habitat in Verbasco Galliae.

14. A N O B I U M.

1. *A. fuscum immaculatum.* *Syst. Ent.* 62. 1. *pertinax.*

Ptinus pertinax fuscus unicolor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 2.

Byrrhus totus nigro fuscus. *Geoff. Inf.* 1. 112. 4.

Dermestes pertinax. *Linn. Fn. Sv.* 414.

Byrrhus nigro fuscus, elytris striatis, thorace ad angulos macula fulva. *Degeer Inf.* 4. 227. 1. tab. 8. fig. 24. 25.

Habitat in Europa frequens. Destruit e ligno confecta imprimis quercino. Deuoratur a Clero fornicario. Captum se contrahit immobile.

2. *A. testaceum, oculis nigris.* *Syst. Ent.* 62. 2. *molle.*

Ptinus mollis testaceus, oculis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 565. 3.

Byrrhus testaceus glaber, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 112. 2.

Byrrhus rufus fuscus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. *Degeer Inf.* 4. 230. 4. tab. 8. fig. 29.

Dermestes mollis. *Linn. Fn. Sv.* 415.

Habitat in Europae quisquiliis.

3. *A. testaceum, thorace ciliato, dorso plano carinato.* *frumentarium.*
Syst. Ent. 62. 3. *

Habitat in pane diutius asseruato, captum in naue prope Brasiliam. *Mus. Dom. Banks.*

4. *A. villosum nigrum, antennis pedibusque testaceis.* *flavipes.*
Gen. Inf. Mant. 212. *

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

5. *A. pilosum nigrum, elytris molliusculis.* *Syst. Ent.* *nigrum.*
62. 4.

Dermestes niger oblongus pilosus niger, elytris molliusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 28. *Fn. Sv.* 439.
Cantharis pilosa nigra longis pilis vbique pubescens, antennis extrorsum crassioribus. *Scop. Ent. carn.* 131.
 Habitat in Europae floribus.

lineatum. 6. *A. pilosum* nigrum, elytris lineis sesquitertiis rufis.
Syst. Ent. 62. 5. *
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura exacte praecedentis.

cyaneum. 7. *A. subuillosum* cyaneum, antennis nigris. *Syst. Ent.* 63. 6.
 Habitat in Europa australiori.
 Statura et magnitudo omnino *A. nigri*.

minutum. 8. *A. subuillosum* nigrum, thorace elytrisque cyaneis.
 Habitat in in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura omnino *A. cyanei*, at duplo minus et corpus nigrum.
 Variat rarius elytris virescentibus.

15. P T I N V S.

Gigas. 1. *P. griseis*, elytris postice cinereis. *Syst. Ent.* 63. 1. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
 De genere adhuc haereo.

germanus. 2. *P. fuscus*, thorace quadridentato, elytris villosis cinereo variis.
Ptinus germanus fuscus, thorace transuersim rugoso, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 566. 6.
 Habitat in Europa, Anglia.
 Maior *P. fure*, cui affinis. Thorax eleuatus fuscus dentibus quatuor. Elytra villosa, fusca, cinereo varia.
 Pedes ferruginei.

longicornis. 3. *P. ater* nitidus, pedibus flauescens. *Syst. Ent.* 63. 1. *
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
 Magnitudo *Pt. furis*. Antennae filiformes corpore longiores. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes flau plantis nigris.

4. *P. testaceus*, thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 63. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 566. 2.
Bruchus testaceus, elytrorum fascia duplici alba. *Geoff. Inf.* 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6. mal.
Byrrhus rapax ovatus rufo fuscus, albedine maculatus, thorace angulato, villis flavis, antennis longitudine corporis. *Degeer Inf.* 4. 231. 5. tab. 9. fig. 5. 6.
Buprestis Fur. *Scop. Ent. carn.* 210.
Cerambyx Fur. *Linn. Fn. Sv.* 651.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 30.
Frisch. Inf. 13. tab. 15.
Habitat in feminibus, in museis pessimus, destruens herbaria, insecta, aues, vix pellendus.
Larva hexapoda obesa mollis pilosa segmentis dorsalibus prominulis.
Puppa intra globum glutinosum.
Mas alatus, femina aptera.
5. *P. fuscus*, thorace subcarinato, coleoptris macula alba aquilam expansam referente. *Syst. Ent.* 63. 3. *Linn. imperialis.*
Syst. Nat. 2. 565. 4.
Bruchus imperialis subovatus cinereus, elytris fuscis, macula futurae alba pennata. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57. 507.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae borealis arboribus.
6. *P. thorace bidentato testaceus immaculatus.* *Syst. Ent.* *Latro.*
63. 4. *
Habitat Strasburgi. *Mus. Dom. Prof. Hermann.*
7. *P. thorace quadrifulcato villosus, albidus, elytris con-* *fulcatus.*
natis fusco testaceis nitidis.
Habitat in plantis siccis ex Insulis Canariis missis.
Animalculum singulare, at hoc genus euincunt statura, antennae, palpi, elytra connata, victus. Corpus *P.* Fure minus. Antennae porrectae longitudine corporis filiformis, albae. Caput paruum, sub thorace absconditum, pallidum. Thorax albidus sulcis quatuor
E 5 pro-

profundis exaratus. Elytra gibba, laeuissima, connata, nitida, obscure testacea, immaculata. Pedes albi.

Scotias. 8. P. thorace laevi piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis.

Scotias psylloides. Czenpinski *Dissert.* 51. 155.

Bruchus totus testaceus, elytris coadunatis. *Geoff. Inf.*

I. 164. 2.

Gibbium. *Scopol. Introd. ad histor. natur.* 505.?

Habitat in aedibus Europae australioris. *Mus. Dom.*

Banks.

Statura omnino praecedentis, paullo maior. Antennae porrectae albo villosae. Caput paruum reconditum, cum thorace glabrum, laeve, piceum. Elytra connata, laeua, nitida, obscure testacea, immaculata. Pedes villosi albidii.

16. BRUCHUS.

spinosus. 1. B. griseus, thorace elytrisque spinosis. *Syst. Ent.* 64. 1. *

Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

Gigas in hoc genere.

Pisi. 2. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *Syst. Ent.* 64. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 604. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 35.

Mylabris fusca cinereo nebulosa, abdominis apice cruce alba. *Geoff. Inf.* I. 267. 1. tab. 4. fig. 9.

Bruchus nigro fuscus, maculis villosis sparsis albescens, abdominis apice albo maculis binis nigris.

Degeer Inf. 5. 278. 1. tab. 16. fig. 3. 4.

Bruchus Americae septentrionalis. *Kalm. It.* 294.

Curculio Pisorum. *Linn. Amoen. acad.* 3. 347.

Laria Salicis. *Scop. Ent. carn.* 63.

Leder Müller Microsc. tab. 99. fig. 2.

Habitat in America septentrionali, nuperrime in Europa australi inceptit. Victitat Pisis, deuoratur a *Gracula Quiscal.*

a. B.

3. *B. griseo nitidulus*, elytris vix abdomine breuioribus. *Robiniae*.
Habitat in Robiniae pseudacaciae, Americae feminibus.
Mus. Dom. Banks.
Magnus in hoc genere. Corpus totum villis griseis nitidulum. Abdomen minus quam in reliquis prominet.
4. *B. thorace gibbo cupreo*, elytris nigris tuberculato *gibbosus*.
spinosis. *Gen. Inf. Mant.* 212. *
Habitat in America boreali.
5. *B. niger*, elytris rufis eleuato striatis, punctis nigris *scabrosus*.
sparsis. *Syst. Ent.* 64. 3. *
Habitat in Anglia. *Mus. Britann.*
6. *B. corpore fusco griseo maculato*. *Syst. Ent.* 64. 4. * *Cacao*.
Habitat in Theobromae feminibus.
7. *B. elytris griseis nigro maculatis*, pedibus rufis, seu *Theobromae*.
tello albo. *Syst. Ent.* 65. 5. *Lin. Syst. Nat.* 2. 605. 2.
Habitat in Theobromae feminibus.
8. *B. niger*, elytris cinereis, maculis tribus nigris *marginalis*.
gine connexis. *Gen. Inf. Mant.* 212. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
9. *B. subferrugineus*, elytris apice atris, ano atro, linea *analis*.
media alba.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum. Caput testaceum supra tomento cinereo subvillosum. Thorax ferrugineus macula baseos alba. Elytra striata ferruginea apice late atra et ante apicem macula atra, quae cum apice iungitur. Abdomen ferrugineum ano prominente atro linea media alba.
10. *B. cinereus*, elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro. *apunctatus*.
Bruchus apunctatus. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 4. fig. 2.
Habitat in Heluetiae plantis.
Distinctus puncto magno ocellari nigro iride flaua ad basin elytrorum.

- granarius.* 11. *B. elytris nigris, atomis albis, femoribus posticis vni-*
*dentatis. Syst. Ent. 65. 6. **

Bruchus granarius elytris nigris, atomis albis, pedi-
bus anticis rufis, posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.*
2. 605. 5.

Curculio atomarius. Linn. Fn. Sv. 628.

Habitat in feminibus plantarum.

- Cisti.* 12. *B. ater immaculatus, femoribus muticis. Syst. Ent.*
*65. 7. **

Habitat in floribus *Cisti Helianthem*i frequens. *Musf.*
Dom. Banks.

- abdomi-* 13. *B. niger, abdomine cinereo immaculato, pedibus an-*
nalis. ticeis testaceis.

Habitat in India orientali. *Musf. Dom. Banks.*

Paruus. Caput et thorax nigra lateribus cinereo villo-
sis. Elytra striata, nigra, immaculata. Abdomen
cinereo villosum, immaculatum. Pedes quatuor an-
tici testacei.

- femina-* 14. *B. ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis,*
*rius. femoribus muticis. Syst. Ent. 65. 8. **

Bruchus seminarius ater, antennarum basi pedibusque
anticis testaceis. *Linn. Syst. Nat. 2. 605. 6.*

Mylabris nigra, abdomine albo sericeo. Geoff. Inf.
1. 268. 3.

Habitat in floribus, captus d. 28. Jun. prope Henly An-
glorum.

Pedes antichi testacei.

- macula-* 15. *B. elytris punctatis testaceis nigro maculatis, podice*
*tus. griseo, punctis binis nigris. Syst. Ent. 659. **

Habitat in Americae feminibus. *Dom. v. Rohr.*

- Mimosae.* 16. *B. testaceus immaculatus, elytris substriatis, femoribus*
posticis acute dentatis.

Habitat in *Mimosae* feminibus Americae meridionalis.
Dom. Lund.

Paullo maior *B. seminario*. Corpus supra mox obscu-
rius, mox dilutius testaceum, immaculatum. Ely-
tra

CLASS. I. ELEUTERATA. Elophorus. 77

tra substriata, glabra. Subtus magis cinerascens. Femora postica acute dentata.

17. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato. *Syst. Ent.* 65. 10. *ferraticornis.*
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

18. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus. *Syst. Ent.* 66. 11. *pectinicornis.*

Bruchus pectinicornis antennis pectinatis corpore longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 605. 7.

Bruchus rufus rufo fuscus, elytris pedibusque rufis, corpore griseo maculato, antennis ferratis. *Degeer Inf.* 5. 201. 2.

Schaeff. Elem. tab. 86. fig. 1.

Habitat in seminibus e China allatis.

17. E L O P H O R U S.

1. E. fuscus, thorace rugoso elytrisque fusco aeneis. *Syst. Ent.* 66. 1. *aquaticus.*

Silpha aquatica cinerea, elytris substriatis, thorace emarginato longitudinaliter rugoso virescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 573. 25.

Dermeestes viridi aeneus, thorace fasciis quatuor elevatis, elytris punctato striatis. *Geoff. Inf.* 1. 105. 15.

Hydrophilus aeneus viridi aeneus, thorace virescente fulcato, elytris punctato striatis, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.

Habitat frequens in Europae aquis stagnantibus.

2. E. griseus, thorace elytrisque fulcato rugosis. *Gen. Inf. Mant.* pag. 213. * *nubilus.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

3. E. fuscus, thorace rugoso aeneo, elytris pallidis. *Syst. Ent.* 66. 2. * *minutus.*

Habitat in Angliae aquis stagnantibus.

Affinis E. aquatico, at triplo minor.

18. SPHAE-

18. SPHAERIDIVM.

scarabae- 1. *S. ouatum atrum*, elytris maculis duabus ferrugineis.
oides. *Syst. Ent.* 66. 1.

Dermestes scarabaeoides ouatus ater glaber, elytris maculis duabus obsolete ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 17. *Fn. Sv.* 428.

Dermestes niger, coleoptris punctis rubris quaternis, elytris laevis subrotundis. *Geoff. Inf.* 1. 106. 17.

Scarabaeus ouatus, niger, glaber maculis duabus rubris in singulo elytro. *Gad. Satag.* 67.

Hister testudinarius ouatus niger glaber, pedibus fuscis, elytris antice macula rubra postice fulva. *Degeer Inf.* 4. 345. tab. 12. fig. 17.

Scop. Ent. carn. 36.

Habitat in Europae borealis stercore frequens.

apustula- 2. *S. atrum nitidum*, elytris macula apicis rubra, pedibus
tum. piceis.

Habitat Kiliae in stercore.

Affine praecedenti, at minus.

dytiscoi- 3. *S. ferrugineum*, elytris atris. *Syst. Ent.* 67. 2. *
des. Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

glabra- 4. *S. atrum*, antennis pedibusque rufis, elytris laevis.
tum. Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium, at paullo minus. Corpus totum atrum, laeve, nitidum antennis pedibusque ferrugineis.

atomaria- 5. *S. laeve atrum*, elytris crenato striatis, pedibus pallidis.
rium. *Syst. Ent.* 67. 3. *

Silpha atomaria nigra subovata, elytris immarginatis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 35.

Dermestes niger subrotundus, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 117. 19.

Habitat in Europae stercore.

melanoc- 6. *S. atrum glabrum*, elytris griseis, macula communi
phalum. baseos nigra. *Syst. Ent.* 67. 4. *

Dermes-

Dermeestes melanocephalus niger ouatus glaber, elytris griseis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 563. 16. *Fn. Sv.* 425.
Habitat in Europae stercore frequens.

7. *S. atrum*, elytris apice rufus, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 67. 5. * *haemorrhoidale.*
Anthrribus niger ouatus, elytris apice punctis duobus rubris. *Geoff. Inf.* 1. 308. 5.
Habitat in Europae stercore bouino. *Mus. Dom. Banks.*

8. *S. atrum nitidum*, thoracis margine elytrorumque macula sanguineis. *Syst. Ent.* 67. 6. * *apustulatum.*
Habitat in noua Hollandia.

9. *S. atrum immaculatum*, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 68. 7. * *finetarium.*
Habitat in Angliae stercore. *Mus. Dom. Banks.*

10. *S. atrum*, abdomine pedibusque rufis. *feminulum.*
Silpha feminalum ouata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 8. *Fn. Sv.* 447.
Habitat in Europae hortis, floribus.
Parua, distincta abdomine pedibusque rufis.

11. *S. atrum*, elytris striatis, pedibus concoloribus. *Syst. minutum.*
Ent. 68. 8. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

12. *S. nigrum oblongum*, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Syst. Ent.* 68. 9. *pulicarium.*
Silpha pulicaria nigra oblonga, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 33.
Dermeestes pulicarius oblongus niger, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 24. *Fn. Sv.* 370.

Anthrribus niger, elytris abdomine breuioribus. *Geoff. Inf.* 1. 308. 4.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuisis. *Raj. Inf.* 108. 29.
Habitat in Europae floribus frequens, cursitans.

19. TRITOMA.

- apustulata*. 1. *T. atra*, elytris macula laterali coccinea. *Syst. Ent.* 68. 1. *

Tritoma. *Geoff. Inf.* 1. 335. 1. tab. 6. fig. 2.?

Habitat in Boletis arboreis Angliae, capt. d. 17. Aprilis ad Hamstead.

- rufipes*. 2. *T. atra*, capite thorace pedibusque ferrugineis.
Habitat in Norwegiae fungis arboreis, capt. d. 15. Iun. prope Swinesund.

Statura et magnitudo praecedentis tota glabra nitida. Antennae breues, perfoliatae, nigrae. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra et abdomen atra, nitida laeuissima. Pedes rufi.

Varietatem simillimam, at duplo maiorem e Germania misit. *Dom. de Hattorf*.

- dubia*. 3. *T. nigra*, elytris pedibus testaceis. *Gen. Inf. Mant.* 213.
Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund*.
De genere adhuc haereo.

- collaris*. 4. *T. nigra*, thoracis lateribus abdomineque rufis. *Syst. Ent.* 69. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

20. IPS.

- fasciata*. 1. *I. atra*, elytris fasciis duabus rufis, anteriori nigro maculata. *Gen. Inf. Mant.* 213. *
Habitat in America boreali.

- apustulata*. 2. *I. oblonga nigra*, elytris punctis duobus ferrugineis.
Gen. Inf. Mant. 213. *

Tritoma apustulata. *Syst. Ent.* 69. 3.

Silpha apustulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 5. *Fn. Sv.* 446.

Silpha nigra oblonga depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. *Degeer Inf.* 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.

Dermestes niger, coleoptris punctis rubris quaternis, elytris striatis, oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 106. 16?

Scarabaeus parvus luteo maculatus, crucae lanigerae. *Frisch. Inf.* 9. 36. tab. 19.

Habitat in Europae ligno putrescente.

Larua oblonga, hirsuta grisea.

Varietatem quadruplo maiorem ex America boreali habui, vix tamen distinctam.

De Synonymo *Geoffr.* dubito, quum in nostris elytra semper laeuissima.

3. *I. picea*, elytris nigris, basi fasciaque postica ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 214. * *picea.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Minor *I. 4pustulata*.

4. *I. oblonga nitida atra*, elytris maculis duabus albis, *4guttata*. anteriore sinuata. *Gen. Inf. Mant.* 214. *

Habitat Kiliae Holfatorum. *Dom. de Schestedt.*

5. *I. oblonga nigra*, thorace rugoso, elytris striato crenatis, maculis duabus rubris. *Gen. Inf. Mant.* 214. *cre. crenata.*

Tritoma crenata. Syst. Ent. 69. 4. *

Habitat in Suecia.

Quadruplo minor *I. quadripustulata* et distincta.

6. *I. oblonga glabra atra*, fronte pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 214. *rufifrons*

Tritoma rufifrons. Syst. Ent. 69. 5. *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

21. H I S P A.

1. *H. antennis pectinatis*, elytris testaceis albo punctatis. *Syst. Ent.* 70. 1. * *mystacina.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Gigas in hoc genere.

2. *H. antennis pectinatis*, elytris laeuius atris. *Syst. Ent.* 70. 2. * *flabellicornis.*

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

Fabr. Spec. Inf.

F

3. *H.*

- pectini-*
cornis. 3. *H. antennis pectinatis fusca, pedibus luteis. Syst. Ent.*
70. 3.
Ptinus pectinicornis fuscus, antennis luteis pectinatis.
Linn. Syst. Nat. 2. 565. 1.
Dermestes pectinicornis. Fn. Sv. 412.
Ptilinus atro fuscus, thorace conuexo, pedibus anten-
nisque pallidis. Geoff. Inf. 1. 65. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Europae quisquiliis, in Corylo. *Prof. Her-*
mann.
- bicornis.* 4. *H. ? antennis pectinatis, thorace elytrisque viridi ac-*
*neis, capite bicorni. Gen. Inf. Mant. 215. **
Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*
De genere adhuc dubium.
- cornige-*
ra. 5. *H. antennis ferratis, thorace rufo, elytris coeruleis,*
capite bicorni.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Forte proprii generis. Antennae fere totae perfolia-
tae simillimae Diaperis *Geoffroy* nigrae basi ferrugi-
neae. Caput nigrum, obicurum, antice emargina-
tum basi cornubus duobus, erectis, validis, atris.
Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra striata, coe-
rulea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
- hirta.* 6. *H. antennis ferratis atra hirta. Syst. Ent. 70. 4. **
Dermestes hirtus ater hirtus. Linn. Syst. Nat. 2.
565. 14.
Habitat in Europae australioris tritico.
- coerulea.* 7. *H. antennis subserratis coerulea hirta. Syst. Ent.*
70. 5. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
- apustula-*
ta. 8. *H. antennis ferratis atra hirta, elytris macula baseos*
rufa.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Minor *H. hirta.* Corpus atrum, nitidum, pilis erectis
nigris. Macula magna marginalis, rufa ad basin
elytrorum.

CLASS. I. ELEVTERATA. Nicrophorus. 83

9. H. antennis pilosis nigra, elytris striatis. *Syst. Ent. mutica.*
71. 6.
Hispa mutica inermis, antennis pilosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 604. 4.
Tenebrio hirticornis alatus niger, capite depresso, antennis pilosis; thorace bicarinato, elytris punctato striatis. *Degeer Inf.* 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Dermestes clauicornis niger, antennis clauatis pilosis.
Linn. Fn. Sv. 413.
Habitat in Europae quibuslibet, museis.
10. H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis, *atra.*
corpore atro. *Syst. Ent.* 71. 7.
Hispa atra corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 1.
Hispa atra. *Aët. Soc. Berol.* 4. tab. 7. fig. 6.
Crioceris atra spinis horrida. *Geoff. Inf.* 1. 243. 7.
Habitat in Europa australi ad radices graminum.
11. H. antennis fusiformibus, corpore testaceo, antennis *testacea.*
aculeisque nigris. *Syst. Ent.* 71. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 603. 2.
Habitat in Africa.
Aculei elytrorum sparsi, nigri.
12. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi *sanguini-*
rufis, elytris ferratis. *Syst. Ent.* 71. 9. * *collis.*
Hispa sanguinicollis inermis atra, thorace sanguineo.
Linn. Mantiss. 530.
Habitat in America meridionali.
Variat rarius elytris et basi nigris.

22 NICROPHORUS:

1. N. ater, thorace obrotundo inaequali. *Syst. Ent.* 71. 1. *germani-*
Silpha germanica oblonga atra, clypeo obrotundo in- *cus:*
aequali marginato, elytris obtusissimis, margine la-
terali ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 569. 12.
Silpha tota atra elytris truncatis abdomine breuiori-
bus. *Degeer Inf.* 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.
Dermestes thorace marginato, elytris abscissis, totus ni-
ger. *Geoff. Inf.* 1. 99. 2.

Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuis. *Raj. Inf.* 107. 1.

Scarabaeus maiusculus ex toto niger. *List.* 381.

Pollinctor niger. *Voet. Scar.* tab. 30. fig. 4. 5.

Sulz. Inf. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Germania, cadauera ouo impraegnata sepeliens.

Varietates vidi plures maiores vno alteroue puncto elytrorum ferrugineo, vix tamen distinctas credo.

Conf. *Silpha speciosa* *Naturf.* 6. tab. 4.

Silpha humator. *Bergstr.* 1. tab. 10. fig. 9. vix distinctae.

Vespillo. 2. *N. ater*, elytris fascia duplici ferruginea. *Syst. Ent.* 72. 2.

Silpha Vespillo oblonga atra, clypeo orbiculato inaequali, elytris fascia duplici ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 569. 2. *Fn. Sv.* 444.

Silpha nigra elytris truncatis abdomine breuioribus, fascia lata duplici ferruginea transuerse vndata. *Degeer Inf.* 4. 168. 1. tab. 6. fig. 1.

Dermestes thorace marginato, elytris abscissis nigris, fasciis duabus transuersis vndulatis luteis. *Geoff. Inf.* 1. 98. 1. tab. 1. fig. 5.

Scarabaeus foetidus primus. *Raj. Inf.* 106.

Scarabaeus maiusculus niger, duabus luteis fasciis vndulatis transuersim ductis supra alarum thecas. *List. Loqu.* 381. 2.

Scarabaeus Moschi odore. *Frisch.* 12. 28. tab. 3. fig. 2.

Cantharis tertius. *Mouf. Inf.* 149. fig. 1.

Pollinctor vulgaris. *Voet. Scarab.* tab. 30. fig. 1. 2. 3.

Vespillo. *Roef. Inf.* 4. tab. 1. fig. 1. 2.

Bergstr. Nomencl. 1. 10. 14. tab. 1. fig. 14.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.

Pet. Gazoph. tab. 13. fig. 6.

Habitat in Europa, America, cadauera ouo impraegnata sepeliens.

Moschum spirat, ocissime volitat elytris erectis approximatis. Acaris infestatur.

Varietates inprimis magnitudinis et Americanas et Europaeas vidi plures, at vix distingui merentur.

23. SILPHA.

1. *S. atra*, elytris fascia postica flava, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 72. 1. *furina-*
menfis.
Habitat in America meridionali.
2. *S. atra*, elytris laevibus, lineis elevatis tribus, thorace orbiculato nitido. *Syst. Ent.* 72. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 11. *Fn. Sv.* 450. *littoralis.*
Silpha rufa clauata oblonga nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis elevatis tribus, claua antennarum rufa. *Degeer Inf.* 4. 176. 4.
Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, prima et secunda gibbositate connexis, thorace laevi. *Geoff. Inf.* 1. 120. 3.
Bergstræff. Nomencl. 1. 24. 6. tab. 3. fig. 6.
Scarabaeus campestris. *Frisch. Inf.* 6. 12. tab. 5.
Silpha littoralis. *Scop. Ent.* 55.
Habitat in Europae cadaueribus.
Larua ovata, depressa, fusca, voracissima.
Conf. *Silpha clauipes* femoribus posticis incurvis crassissimis. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 2. fig. 14. *Bergstr. Nomencl.* 1. tab. 11. fig. 3. an distincta species?
3. *S. nigra*, elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. *Syst. Ent.* 73. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 38. *indica.*
Habitat in India.
4. *S. depressa nigra*, thorace flavo, centro nigro. *Syst. Ent.* 73. 4. * *americana-*
na.
Silpha americana ovata fusca, clypeo flavo, centro nigro intra annulum fulvum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 7.
Blatta americana. *Catesby Car.* 3. tab. 10. fig. 5.
Seligm. Av. 4. tab. 108. fig. 7.
Habitat in Americae cadaueribus.
5. *S. oblonga rufa*, antennis, elytris pectoreque nigris. *Syst. Ent.* 73. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 10. *Fn. Sv.* 449. *russica.*

Anthrribus ruber ouato oblongus ruber nitidus, antennis elytrisque nigris nitidis. *Degeer Inf.* 5. 283. 1. tab. 8. fig. 12.

Dermestes elytris nigris, capite clypeo et abdomine nigro, *Vdm. Diff.* 7.

Habitat in Europa boreali,

thoracica, 6. *S.* nigra, elytris linea eleuata vnica, thorace testaceo, *Syst. Ent.* 73. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 13. *Fn. Sv.* 452. *Stroem. Att. Nidros.* 3. tab. 6. fig. 1.

Silpha nigra thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus, vnica eleuata. *Degeer Inf.* 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.

Peltis nigra, lineis tribus eleuatis acutis, thorace testaceo. *Geoff. Inf.* 1. 121. 6.

Scarabaeus primo similis parum canaliculatus scapulis croceis. *Raj. Inf.* 90. 10.

Cassida nigra, clypeo latissimo pallide rufo, macula lata nigra nitida. *Gadd. Satag.* 25.

Silpha thoracea. *Scop. carn.* 54.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 5. tab. 3. fig. 5.

Schaeff. Icon, tab. 75. fig. 4.

Sulz. Inf. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae cadaueribus.

laeui- 7. *S.* gibba nigra, elytris rugosis, lineis eleuatis tribus,
lis, thorace laeui emarginato. *Syst. Ent.* 73. 7. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

margina- 8. *S.* atra, thoracis margine pallido, elytris fuscis. *Gen.*
lis, *Inf. Mant.* 215. *

Silpha noueboracensis. *Forst. Cent. Inf.* 1. 17. 17.

Habitat in America boreali.

rugosa, 9. *S.* nigricans, elytris rugosis, lineis eleuatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. *Syst. Ent.* 74. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 16. *Fn. Sv.* 455. *Scopol. carn.* 53.

Silpha nigra opaca, elytris tuberculatis lineis tribus eleuatis inaequalibus. *Degeer Inf.* 4. 182. 7.

Tenebrio rugosus alatus niger, corpore ouato, thorace rugoso, elytris tuberculis scabris. *Degeer Inf.* 5. 43. 5. tab. 2. fig. 21.

Bergstr.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 4. tab. 3. fig. 4.

Peltis nigra, elytris lineis eleuatis tribus acutis, spatio interiecto veluti complicato, thorace scabro. *Geoff.*

Inf. 1. 120. 4.

Scarabacus inter cadauera frequens. *Raj. Inf.* 90. 9.

Habitat in Europa frequentissime, cadauera, pices, carnes consumens.

Capta humorem foetidissimum euomit.

Conf. *S. pellaeocephalos*. *Bergstr. Nomencl.* tab. 9. fig. 8.

10. *S. atra*, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeui- *atrata,*
bus, thorace integro. *Syst. Ent.* 74. 9. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 571. 12. *Fn. Sv.* 451.

Silpha punctata nigra nitida, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeui-
bus, claua antennarum nigra.
Degeer Inf. 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.

Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, spatio inter-
iecto punctato, thorace laeui. *Geoff. Inf.* 1. 118. 1.

Schaeff. Elem. tab. 96. fig. 1.

Icon. tab. 93. fig. 5.

Habitat in Europae agris et viis frequens.

11. *S. atra*, elytris laeui-
bus, lineis eleuatis tribus, thora- *inaequa-*
ce inaequali emarginato. *lis.*

Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis praecedentibus. Thorax antice late emarginatus
haud punctatus, at lineis eleuatis irregularibus,
eleuatis inaequalis. Elytra valde marginata vix punctata
lineis eleuatis tribus, quarum exterior abbreviata.

12. *S. atra*, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeui- *lunata,*
bus, thorace transuerso emarginato. *Gen. Inf. Mant.*
215. *

Habitat in Austria. *Dr. Schulz.*

13. *S. atra*, elytris laeui-
bus subpunctatis. *Syst. Ent.* 74. 10. *laeuigata.*
Peltis nigra tota, elytris laeui-
bus, punctis minimis
excauatis. *Geoff. Inf.* 1. 122. 8.

Silpha polita. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 2. fig. 16.

Habitat in Europae fyluis.

- obscura.* 14. *S. nigra*, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 74. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 18. *Fn. Sv.* 457. *Scop. carn.* 57.
Cassida ouata nigra, lineis tribus eleuatis, media longissima. *Vdm. Diff.* 8.
 Habitat in Europa boreali rarius.
- opaca.* 15. *S. fusca*, elytris concoloribus, lineis eleuatis subternis, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 74. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 15. *Fn. Sv.* 454.
Peltis opaca nigra supra murina tomentosa, clypeo truncato, elytris lineis binis eleuatis subternis, vnguibus rubris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 63. 585.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 6.
 Habitat in Europae viis.
- sinuata.* 16. *S. thorace emarginato scabro*, elytris lineis eleuatis tribus apice sinuatis. *Syst. Ent.* 75. 13. *
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, spatio interiecto minutissime punctato, thorace scabro. *Geoff. Inf.* 1. 119. 2.
Silpha appendiculata. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 2. fig. 15.
 Habitat in Anglia,
- 4punctata.* 17. *S. nigra*, elytris pallidis, puncto baseos medioque nigro, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 75. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 571. 14.
Silpha 4punctata nigra, elytris exalbidis, maculis quatuor nigris. *Schreb. Inf.* 2. fig. 5.
Silpha corpore nigro, thorace testaceo, macula magna nigra, elytris flauo testaceis, punctis duobus nigris. *Degeer Inf.* 4. 181. 6.
Silpha flauicans. *Lepech. Itin.* 1. 202. tab. 16. fig. 4.
Peltis nigra, thorace elytrisque testaceis, thoracis macula coleoptorumque punctis quinque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 122. 7.
 Habitat frequens in Quercu Angliae.
- pedemontana.* 18. *S. testacea*, antennis apice nigris. *Syst. Ent.* 75. 15. *
Peltis tota testacea. *Geoff. Inf.* 1. 123. 9.
 Habitat in agris Pedemontanis. *Dr. Allioni.*

19. *S. ferruginea*, elytris lineis eleuatissimis, thorace emarginato capite latiore. *Syst. Ent.* 75. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 19. *Scop. Ent. carn.* 60. *ferruginea.*
Silpha cunicoides supra fusco castanea rufo marginata subtus rufa, elytris lineis eleuatissimis, punctisque excavatis. *Degeer Inf.* 4. 183. 9.
Scarabaeus minor e rufo fordide nigricans, elytris striatis. *Raj. Inf.* 84. 33.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.
 Habitat in Euröpa boreali.
20. *S. nigra*, elytris striato punctatis, lineis eleuatis fenis, oblonga. thorace emarginato. *Syst. Ent.* 75. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 22. *Fn. Sv.* 460.
Silpha oblonga fusco-nigra, elytris lineis octo eleuatis punctisque excavatis. *Degeer Inf.* 4. 185. 71.
 Habitat in Europa boreali.

21. *S. nigra*, thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis. *limbata.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura *S. ferrugineae*, at paullo minor. Caput nigrum antennis perfoliatis. Thorax marginatus, laevis, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis eleuatis plurimis substriata margine subferrugineo. Pedes nigri.

24. O P A T R V M.

1. *O. cinereum*, thorace plano marginato, elytris striis *griseum.* tribus eleuatis postice dentatis.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
 Maior *O. sabuloso*. Corpus supra cinereum, immaculatum, subtus fuscum. Thorax planus margine parum eleuato. Elytra striis tribus eleuatis, abbreviatis, postice dentatis.
2. *O. fuscum*, elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 76. 1. *sabulosum.*
Silpha sabulosa fusca, elytris lineis eleuatis tribus vtrunque dentatis, thorace subemarginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 572. 17. *Fn. Sv.* 456.

Tenebrio atra, elytris striis quinque vtrinque dentatis.
Geoff. Inf. 1. 350. 7.

Dermeestes niger inter elytrorum lineas quatuor eleuatis scrobiculis exaratus. *Vdm. Diss.* 5.

Habitat in Europae, Americae borealis campis apricis, sabulosis.

gibbum. 3. *O. nigrum*, elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis.
Syst. Ent. 76. 2. *
 Habitat in Sueciae collibus arenosis.

laeuigatum. 4. *O. nigrum*, clypeo antice piceo, elytris substriatis.
 Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura omnino praecedentium. Caput et thorax laeuia, nigra, clypeo apice integro, piceo. Thorax antice posticeque truncatus, subsinuatus. Elytra nigra, immaculata, obsolete striata. Pedes nigri.

arenarium. 5. *O. griseum*, elytris striatis. *Syst. Ent.* 76. 3. *
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

orientale. 6. *O. cinereum*, thorace elytrisque rugosis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *Syst. Ent.* 76. 3. *
Silpha multistriata. *Forskahl Descript.* 77. 1.
 Habitat in Orientis arenosis.

tibiale. 7. *O. nigrum*, elytris punctato subrugosis, tibiis anticis compresso triangularibus.
 Habitat sub lapidibus Scaniae. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Capitis clypeus emarginatus. Caput et thorax laeuia, nigra, immaculata. Elytra lineis eleuatis, obsoletis rugosa. Tibiae antice basi bidentatae, apice triangulares, compressae.

minutum. 8. *O. cinereum*, thorace rugoso, elytris lineis eleuatis quatuor laeuibus. *Syst. Ent.* 77. 5. *
 Habitat in Sueciae arenosis.
 Praecedentibus quadruplo minus.

25. NITIDULA.

1. N. ouata nigra, elytris puncto rubro. *Syst. Ent.* 77. 1. *2pustulata*.
Silpha 2pustulata oblonga nigra, elytris singulis puncto vnico rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 570. 4. *Fn. Sv.* 445.
Silpha nigra, corpore obtuso, elytris singulis macula vnica rubra. *Degeer Inf.* 4. 186. 13. tab. 6. fig. 22. 23.
Dermestes niger, coleoptris punctis rubris binis. *Geoff. Inf.* 1. 100. 3.
 Habitat in Europae cadaueribus.
2. N. ouata nigra obscura, pedibus piceis. *Gen. Inf. Man-* *obscura*.
tiff. 215. *
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
3. N. ouata nigra obscura, elytris laeuibus obtusis abbreviatis. *abbreviata*.
 Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura et magnitudo praecedentis. Corpus totum nigrum, subtomentosum, minime nitidum. Elytra valde obtusa et fere truncata abdomine multo breuiora.
 Variat pedibus flauis et nigris.
4. N. ouata, elytris fulcatis, margine punctisque disci ferrugineis. *marginata*.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
 Statura N. 2pustulatae. Corpus subtus piceum. Thorax niger margine late ferrugineo. Elytra marginata, nigra margine punctisque aliquot disci ferrugineis.
5. N. testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *aestiuata*.
Syst. Ent. 77. 2.
Silpha aestiuata testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 32. *Fn. Sv.* 465.
 Habitat in Europae floribus.
6. N. ouata, thorace marginato, ferruginea, capite fusco. *ferruginea*.
Syst. Ent. 77. 3. *

Dermes

Dermestes ferrugineus oblongus ferrugineus semicylindricus, elytris abbreviatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 21. ? *Fn. Sv.* 433. ?

Habitat in Angliae Lycoperdis, capt. d. 9. Iul.

varia. 7. *N. ouata*, thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.

Habitat Kiliae in hortis.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Thorax marginatus, variegatus margine ferrugineo. Elytra striata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

bicolor. 8. *N. ferruginea*, elytris nigris, fascia baseos punctoque apicis ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 216. *

Habitat in aruis Kiloniensibus. *Dom. Lund.*

Colon. 9. *N. nigra*, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Syst. Ent.* 78. 4.

Silpha Colon nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato, tergo duplici puncto impresso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 573. 27. *Fn. Sv.* 462.

Silpha Colon rufo fusca nigro maculata, thorace duplici puncto impresso, corpore subtus toto fusco. *Degeer Inf.* 4. 117. 14. tab. 6. fig. 24.

Habitat in Europae borealis graminosis.

haemor- rhoidalis. 10. *N. nigra*, elytris apice ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 216. *

Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

discoidea. 11. *N. thorace marginato nigra*, elytrorum disco ferrugineo, *Syst. Ent.* 78. 5. *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

pedicularia. 12. *N. nigra*, elytris laevis, thorace marginato. *Syst. Ent.* 78. 6.

Silpha pedicularia nigra, elytris laevis, thorace marginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 574. 34. *Fn. Sv.* 466.

Dermestes psyllus ovatus niger, abdomine obtuso, thorace elytrisque marginatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 564. 25. *Fn. Sv.* 436.

Habitat in Europae borealis hortis, floribus.

13. N. thorace marginato viridiaenea, antennis pedibus- *aenea*.
que nigris. *Syst. Ent.* 78. 7. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
14. N. thorace elytrisque griseis pubescentibus. *pubescens*.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
Antennae claua solida. Corpus paruum supra griseum
nitidum pilis erectis breuibus adpersum.
15. N. atra, thorace elytrisque pubescentibus. *hirta*.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
Nimis praecedenti affinis, differt tamen colore toto
atro.
16. N. nigra nitida, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 78. 8. *rufipes*.
Silpha rufipes nigra lacuis, thorace submarginato, pe-
dibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 573. 24.
Habitat in Europae, Angliae hortis.

26. COCCINELLA.

1. C. coleoptris rubris, margine nigro, thorace vtrinque *marginata*.
puncto marginali albo. *Syst. Ent.* 79. 1.
Coccinella marginata coleoptris flauis immaculatis,
margine nigro, thoracis margine punctis duobus al-
bis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 1.
Habitat in America meridionali.
2. C. coleoptris rubris immaculatis, thorace capiteque ni- *surina-*
gris. *Syst. Ent.* 79. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 2. *mensis*.
Amoen. acad. 6. 393. 12.
Habitat in America meridionali.
3. C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis *sanguini-*
nigris. *Syst. Ent.* 79. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 3. *nea*.
Amoen. acad. 6. 393. 4.
Habitat in America meridionali.
Parua, subtus atra.
4. C. coleoptris rubris, puncto nullo. *Syst. Ent.* 79. 4. *impuncta-*
Linn. Syst. Nat. 2. 579. 4. *ta*.
Degeer Inf. 5. 369. 1.
Habitat in Sueciae hortis.

- dimidia-* 5. *C. coleoptris sanguineis apice atris.*
ta. Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
 Magna. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra sanguinea futura apiceque late atris. Corpus et pedes flavescentes.
- lineola.* 6. *C. elytris rubris, lineola bascos apicisque nigra.* *Syst. Ent.* 79. 5. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- unifascia-* 7. *C. coleoptris rubris, fascia media atra.* *Gen. Inf. Mant.*
ta. 217. *
 Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*
 Variat punctis duobus capitis thoracisque margine albis.
- annulata.* 8. *C. coleoptris rubris, macula subannulari nigra.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 579. 5.
 Habitat in Germania.
- olineata.* 9. *C. coleoptris flauis, lineis sex punctisque tribus nigris.*
 Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*
 Magna. Corpus nigrum. Caput punctis duobus bascos albis. Thorax ater punctis duobus bascos albis. Margo exterior albus macula nigra. Elytra flaua lineis tribus atris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante basin coeuntibus. Punctum praeterea oblongum versus apicem et commune bifidum.
- 2puncta-* 10. *C. coleoptris rubris, punctis nigris duobus.* *Syst. Ent.*
ta. 79. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 580. 7. *Geoff. Inf.* 1. 320.
Scarabaeus alter niger exiguus, pennarum crustis miniatulis, in quibus duae tantum maculae nigrae. *List. Scarab. Angl.* 383. 8.
Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris e flauo rubentibus, singulis maculis seu punctis nigris media parte notatis. *Raj. Inf.* 86. 2.
Coccinella anglica bimaculata seu minor rubra. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 4.
Coccinella secundae magnitudinis, punctis coleopterorum duobus. *Frisch. Inf.* 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff.

Schaeff. Inf. tab. 9. fig. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 3.

Act. Nidros. 3. tab. 6. fig. 2.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 16.

Degeer Inf. 5. 369. 2.

Habitat in Europae hortis frequens, visitans Aphidibus.

11. *C. coleoptris luteis, maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis. Syst. Ent. 80. 7. * Linn. Syst. Nat. 2. 580. 14. Fn. Sv. 476. hieroglyphica.*

Coccinella coleoptris flavo rubris, fasciis irregularibus sinuatis nigris. Degeer Inf. 4. 382. 15.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 4.

Habitat in Europae hortis.

12. *C. coleoptris luteis, fascia flexuosa punctisque duobus nigris. Gen. Inf. Mant. 217. * flexuosa.*

Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

13. *C. coleoptris flavis, punctis anticis tribus, futura fasciisque apicis nigris. Syst. Ent. 80. 8. * inaequalis.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

14. *C. coleoptris rubris, fasciis nigris tribus. Syst. Ent. 80. 9. Linn. Syst. Nat. 2. 580. 13. Fn. Sv. 475. trifasciata.*

Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris ex albo liuentibus, lineolis nigris in medio dorsi pictis. Raj. Inf. 87. 9.

Habitat in Europae hortis.

15. *C. coleoptris ferrugineis, fasciis duabus punctisque duobus nigris. 2fasciata.*

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea antice fasciis duabus inaequalibus postice punctis duobus magnis nigris. Corpus nigrum margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

16. *C. coleoptris flavis, punctis nigris quatuor. Syst. Ent. 80. 10. Linn. Syst. Nat. 2. 580. 9. 4punctata.*

Habitat in Europa: media.

- 5puncta- 17. *C. coleoptris sanguineis, punctis nigris quinque.* *Syst.*
ta. *Ent.* 80. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 580. 4. *Fn. Sv.* 474.
Geoff. Inf. 1. 320. 2.
Coccinella coleoptris rubris, punctis tribus magnis,
duobusque minimis. *Degeer Inf.* 5. 370. 7.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 8.
Merian. Europ. tab. 69.
Habitat in Europae arboribus.
- 6puncta- 18. *C. coleoptris rubris, punctis nigris sex.* *Linn. Syst.*
ta. *Nat.* 2. 580. 12.
Habitat in Europae hortis.
Parua. Caput atrum punctis duobus albis. Thorax
ater nitidus margine punctisque duobus dorsalibus
albis. Elytra rubra punctis duobus pone medium et
ynico versus apicem nigris.
- glacialis. 19. *C. coleoptris rubris, punctis sex nigris, intermediis*
maioribus sinuatis. *Syst. Ent.* 80. 12. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
- 6macula- 20. *C. coleoptris rubris, punctis sex nigris, anticis qua-*
ta. *tuor transuersis sinuatis.* *
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput albidum. Thorax antice albus macula
atra, postice ater. Elytra rubra futura atra maculis-
que tribus i. i. i. quarum duae anteriores, maiores,
transuersae, sinuatae. Corpus pallide flavesceus.
- 7puncta- 21. *C. coleoptris rubris, punctis nigris septem.* *Syst. Ent.*
ta. 81. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 581. 15. *Fn. Sv.* 477. *Geoff.*
Inf. 1. 321. tab. 6. fig. 1.
Coccinella anglica vulgatissima rubra septem nigris ma-
culis punctata. *Petiv. Gazoph.* tab. 21. fig. 3.
Coccinella maior. *Frisch. Inf.* 4. tab. 1. fig. 4.
Scarabaeus subrotundus f. *hemisphaerius rubens maior*
vulgatissimus. *Raj. Inf.* 86. 1.
Scarabaeus alter niger. *List. Scar. Angl.* 382. 7. *Roes.*
Inf. 2. *Scar.* 3. pag. 7. tab. 2.
Hollar tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 7.

Degeer Inf. 5. 370. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae plantis frequens.

Puncta elytrorum in triangulum posita.

22. *C. coleoptris rubris, punctis nigris septem, communi trilobo, corpore oblongo. Gen. Inf. Mant. 218. ** *7maculata.*

Habitat in Germania. *D. Schulz.*

Differt manifeste a praecedente.

23. *C. coleoptris rubris, punctis nigris octo. Syst. Ent. 81. 14. ** *8punctata.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Punctum unicum ad basin et tria in medio.

24. *C. coleoptris luteis, maculis octo nigris, anticis quatuor transuersis sinuatis. transuersalis.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput nigrum. Thorax ater, nitidus macula vtrinque apicis alba. Elytra flaua, nitida maculis quatuor i. i. 2.; quarum duae anteriores maiores, transuersae, sinuatae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

25. *C. coleoptris luteis, punctis nigris octo, anticis sex transuersis sinuatis. 8maculata.*

Habitat - - - *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Caput obscure luteum oculis nigris. Thorax luteus macula baseos palmata nigra. Elytra flaua sutura nigra. Puncta quatuor i. i. i. i., quorum tria anteriora maiora, transuersalia, sinuata, ultimum apicis. Corpus nigrum.

26. *C. coleoptris rubris, punctis nouem nigris, postico communi, thorace bipunctato. 9maculata.*

*Coccinella 9punctata. Syst. Ent. 81. 15. **

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

27. *C. coleoptris rubris, punctis nigris nouem. Linn. 9punctata. Syst. Nat. 2. 581. 16. Fn. Sv. 478.*

Coccinella 10punctata. Syst. Ent. 81. 16.

Fabr. Spec. Inf.

G

Cocci-

Coccinella coleoptris rubris punctis nouem nigris, thorace nigro lateribus albis. Geoff. Inf. 1. 322. 4.

Coccinella nigra, elytris rubris punctis nouem nigris Vdm. Diss. 14.

Degeer Inf. 5. 373. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta 2. 2. oblique posita et communi maiori.

10puncta-28. C. coleoptris fuluis, punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. Syst. Ent. 82. 17. Linn. Syst. Nat. 2. 581. 17. Fn. Sv. 479. Scop. carn. 237.

Coccinella coleoptris flauo rubris, punctis nigris decem in cruce directis. Degeer Inf. 5. 374. 7.

Habitat in Europae plantis.

10maculata-29. C. oblonga, elytris fuluis, punctis nigris decem, duobus communibus.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura oblonga *C. 13punctatae*. Caput atrum linea frontali sanguinea. Thorax niger margine sanguineo. Elytra sanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. et duobus communibus. Corpus atrum.

*dilatata-30. C. subrotunda, coleoptris marginatis fuluis, punctis nigris decem, thorace bipunctato. Syst. Ent. 82. 18.**

Habitat in America. *Mus. Brit.*

11puncta-31. C. coleoptris rubris, punctis nigris vndecim. Syst. Ent. 82. 19. Linn. Syst. Nat. 2. 581. 18. Fn. Sv. 480.

Coccinella coleoptris rubris, punctis vndecim nigris, thorace rubro immaculato. Geoff. Inf. 1. 325. 9.

Stroem. Alt. Nidr. 3. tab. 6. fig. 2.

Degeer Inf. 5. 375. 8.

Habitat in Europa boreali.

Puncta 1. 2. 2. obliqua et baseos communi.

12puncta-32. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim, extimis linearibus repandis. Syst. Ent. 82. 20. Linn. Syst. Nat. 2. 581. 19.

Habitat in Europae hortis.

33. *C. coleoptris* flavis, punctis nigris duodecim fascia- *variegata.*
que media nigris.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput flavum oculis nigris. Thorax flavus
punctis quinque baseos nigris. Elytra flava punctis
duobus baseos, fascia in medio maculis tribus orta et
versus apicem punctis 3. 1. atris.
34. *C. coleoptris* rufis, punctis nigris duodecim, thorace *chrysomelina.*
immaculato. *Syst. Ent. 82. 21. **
Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*
Puncta elytrorum 2. 2. 2.
35. *C. coleoptris* flavis, punctis nigris duodecim, duobus *borealis.*
communibus, vltimis orbiculatis. *Syst. Ent. 82. 22. **
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
Puncta elytrorum 3. 3. 1. vltimo maiore.
36. *C. oblonga* rubra, coleoptris punctis duodecim, tho- *cassidea.*
race quatuor nigris. *Syst. Ent. 82. 23. **
Habitat in America boreali. *Mus. Brit.*
37. *C. coleoptris* flavis, punctis nigris tredecim corpore *13macu-*
orbiculato. *Syst. Ent. 83. 24. ** *ta.*
Coccinella 13maculata coleoptris luteis, punctis nigris
tredecim, thorace albo nigro punctato. *Forst. nov.*
sp. Cent. 1. 18. 18.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 3. 2. et communi.
38. *C. coleoptris* luteis, punctis nigris tredecim corpore *13puncta-*
oblongo. *Syst. Ent. 83. 25. Linn. Syst. Nat. 2. 582. ta.*
20. Geoff. Inf. 1. 323. 6.
Coccinella coleoptris rubris, punctis nigris tredecim.
Degeer Inf. 5. 375. 9.
Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 79.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 6.
Habitat in Europa frequens.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. et communi baseos.
39. *C. coleoptris* flavis, punctis nigris quatuordecim, qui- *14puncta-*
busdam contiguis. *Syst. Ent. 83. 26. Linn. Syst. Nat. ta.*
2. 582. 21. Fn. Sv. 482.

Coccinella tessulata. Scop. carn. 243.

Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6.

Habitat in Europae hortis frequens.

ocellata. 40. *C. coleoptris luteis, punctis nigris quindecim sub-ocellatis*. Syst. Ent. 83. 27. Linn. Syst. Nat. 2. 582. 23. Fn. Sv. 484.

Coccinella elytris flavo luteis, punctis 15 nigris, ocello flavo cinctis. Gad. Sat. 16.

Coccinella coleoptris rubris punctis quindecim nigris flavo marginatis. Degeer Inf. 5. 376. 10. tab. 11. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.

Elem. tab. 47. fig. 1.

Merian. Inf. Europ. 48. fig. 5.

Habitat in Europae hortis.

Thorax ater margine albo puncto atro. Punctaque duo alba ad basin. Puncta elytrorum 1. 3. 3. posticis fere obsoletis.

16puncta-41. *C. coleoptris luteis, punctis nigris sedecim*. Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Maior, oblonga. Caput albidum punctis quatuor nigris. Thorax albidus punctis plurimis approximatis. Elytra lutea punctis 1. 3. 3. 1. distinctis nigris.

18puncta-42. *C. coleoptris flavis, punctis nigris octodecim, ultimo arcuato*. Syst. Ent. 83. 28. Linn. Syst. Nat. 2. 582. 24.

Habitat in Europa boreali.

Thorax lateribus flavis.

19puncta-43. *C. coleoptris flavis, punctis nigris nouendecim*. Syst. Ent. 83. 29. Linn. Syst. Nat. 2. 582. 25. Fn. Sv. 485. Geoff. Inf. 1. 325. 10.

Coccinella lutea, thorace punctis sex elytris nouendecim nigris. Müll. Zool. Dan. prodr. 67. 632.

Habitat in Europae plantis.

Puncta elytrorum 2. 3. 3. 1. et vnico communi.

20puncta-44. *C. coleoptris flavis, punctis nigris viginti*. Syst. Ent. 84. 30. Geoff. Inf. 1. 329. 17.

Scopol. Carn. 242.

Habi-

Habitat in Europa rarius.

Elytrorum puncta 3. 3. et quatuor apicis in quadrato.

15. *C. coleoptris flavis*, punctis nigris viginti duobus. 22puncta-
Syst. Ent. 84. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 26. *Fn.* ta.
Sv. 486.

Coccinella coleoptris flavo citreis, punctis viginti duobus thoraceque quinque nigris. *Degeer Inf.* 5. 379. 12.

Scarabaeus hemisphaericus flavus maculis nigris crebris. *Raj, Inf.* 87. 6.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.

Habitat in Europae hortis.

Parva. Puncta elytrorum 4. 4. 3.

6. *C. coleoptris rubris*, punctis nigris viginti tribus distinctis. 23puncta-
Syst. Ent. 84. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. ta.
 582. 27.

Habitat in Germaniae plantis.

Thorax ruber punctis tribus nigris. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. et communi baseos.

7. *C. coleoptris rubris*, punctis nigris viginti quatuor. 24pun-
Syst. Ent. 84. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 28. *Fn.* data.
Sv. 487. *Geoff. Inf.* 1. 326. 11.

Coccinella coleoptris rufo fuscis, maculis quatuordecim quibusdam connexis punctisque decem nigris.
Degeer Inf. 5. 381. 14.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. vltimis obliquis.

8. *C. coleoptris rubris*, punctis nigris viginti octo. *Syst.* 28puncta-
Ent. 84. 34. * ta.

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. 2.

9. *C. coleoptris flavescentibus*, punctis nigris plurimis conglomeratis. *Syst. Ent.* 84. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. rata.
 31. *Fn. Sv.* 490.

Coccinella coleoptris rubris, punctis plurimis nigris quibusdam connexis sutura longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 1. 316. 12.

Coccinella tessellata coleoptris pallide flavis, maculis plurimis quadratis nigris connexis. *Degeer Inf.* 5. 383. 17.

Scarabaeus hemisphaericus flauus, maculis nigris variae figurae depictus. *Raj. Inf.* 87. 5.

Scarabaeus luteus nigris maculis distinctus. *List. Loque* 383. 9.

Frisch. Inf. 9. 34. tab. 17. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1. a. b.

β. *Coccinella conglobata* coleoptris rubris, punctis nigris plurimis subcontiguis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 30. *Geoff. Inf.* 1. 326. 12.

Coccinella rosea coleoptris rubris roseis, punctis sedecim nigris quibusdam connexis, thorace flauo punctis nigris. *Degeer Inf.* 5. 378. 11.

Habitat in Europae hortis frequens.

α. et β. vix distinctae species.

detrita. 50. *C. flaua*, coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *Syst. Ent.* 85. 36. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

rogutata. 51. *C. coleoptris* luteis, punctis albis decem. *Syst. Ent.* 85. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 583. 33.

Habitat in Sueciae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. 1.

rogutata. 52. *C. coleoptris* rufis, punctis albis quatuordecim. *Syst. Ent.* 85. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 34. *Fn. Sv.* 492. *Geoff. Inf.* 1. 327. 13.

Scarabaeus hemisphaericus, elytris fuluis maculis albis pictus. *Raj. Inf.* 86. 3.

Scarabaeus subrufus. *List. Scar. Angl.* 383.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.

Degeer Inf. 5. 385. 20.

Habitat in Europae falicibus.

Puncta elytrorum 1. 3. 2. 1.

rogutata. 53. *C. coleoptris* luteis, punctis quindecim albis, communi medio, obsoleto. *Gen. Inf. Mant.* 219. *

Coccinella coleoptris rubris, punctis quatuordecim
limboque albis. *Geoff. Inf.* 1. 327. 14.

Habitat in Europa australiori. *D. Schulz.*

Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1.

54. *C. coleoptris luteis, punctis albis sedecim. Syst. Ent.* 16 *gutta-*
85. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 584. 35. *Fn. Sv.* 493. *ta.*

Coccinella 16guttata. Scop. carn. 240.

Degeer Inf. 5. 385. 21.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europa.

Puncta elytrorum 3. 3. 1. 1.

55. *C. coleoptris rubris, punctis albis octodecim. Syst.* 18 *gutta-*
Ent. 85. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 385. 37. *ta.*

Scop. Ent. carn. 241.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.

Habitat in Europa.

Puncta elytrorum 1. 2. 3. 2. 1.

56. *C. coleoptris rubris, punctis albis viginti. Syst. Ent.* 20 *gutta-*
85. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 584. 37. *Fn. Sv.* 495. *ta.*

Coccinella flavo rubra seu nigra, coleoptris maculis
magnis albis viginti. *Degeer Inf.* 5. 386. 22.

Habitat in Europa.

Puncta elytrorum 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

57. *C. coleoptris rubris, lineis punctisque albis. Syst.* oblongo-
Ent. 85. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 584. 38. *Fn. Sv.* 496. *guttata.*

Coccinella coleoptris flavo rufis, lineis maculisque oblon-
gis fordide albis. *Degeer Inf.* 5. 384. 19.

Scop. Ent. carn. 242.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 14.

Habitat in hortis rarius.

58. *C. coleoptris nigris, puncto nullo. Syst. Ent.* 85. 43. *impustu-*
Linn. Syst. Nat. 2. 584. 40. *lata.*

Habitat in Germaniae nemoribus.

Thoracis latera flava puncto nigro.

haemor- 59, C. coleoptris atris apice rubris, fascia nigra. Gen.
*rhoidalis. Inf. Mant. 219. **
 Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
 Variat frequens puncto communi sanguineo in medio
 dorso.

Cacti, 60, C. coleoptris atris, maculis duabus rubris. Syst. Ent.
85. 44. Linn. Syst. Nat. 2. 584. 41.
Coccinella coleoptris marginatis nitidis atris, macula
solitaria subrotunda vtrinque. Gron. Zooph. 609.
Scarabaeus hemisphaericus cochenillifer, Petiv. Ga-
zoph. tab. 1. fig. 5.
Sloan. Jam. 2, tab. 237. fig. 31. 33.
tab. 9. fig. 13.
 Habitat in Americae cactis, saepius inter coccos cacti
 lecta.

apustula- 61, C. coleoptris nigris, punctis rubris duobus compositis,
ta. abdomine sanguineo. Syst. Ent. 86. 45. Linn. Syst.
Nat. 2. 585. 42. Fn. Sv. 498.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine re-
flexo, fascia transversa rufa. Geoff. Inf. 1. 334. 26.
Coccinella coleoptris nigris, maculis duabus ovatis ru-
bris, abdomine sanguineo. Degeer Inf. 5. 387. 27.
tab. 10. fig. 25.
Coccinella media nigra, punctis duobus rubris dorsali-
bus. Frisch. Inf. 9. 34. tab. 16. fig. 6.
Roef. Inf. 2. Scarab. 3. p. 10. tab. 3.
 Habitat in Europa hortis frequens.

variabi- 62, C. coleoptris nigris, punctis duobus rubris orbiculatis
lis, submarginalibus, corpore oblongo. Gen. Inf. Mant.
*219. **
 Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
 Variat minor elytris lutescentibus puncto flavescente, at
 aetate elytra nigra et puncta rubra euadunt.

apustula- 63, C. coleoptris nigris, punctis rubris quatuor, interio-
ta, ribus longioribus. Syst. Ent. 86. 46. Linn. Syst.
Nat. 2. 585. 43. Fn. Sv. 499.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine re-
flexo, punctis quatuor rubris. Geoff. Inf. 1. 333. 25.
Cocci-

CLASS. I. ELEVTERATA. Coccinella. 105

Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, posterioribus rotundis. *Degeer Inf.* 5. 389. 24.

Bergstræff. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 5.

Schæff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.

Habitat in Europae hortis.

Saepius hanc cum *C. 2punctata* copula iunctam vidi.

64. *C. coleoptris nigris*, punctis rubris sex. *Syst. Ent.* 6pustulata.
86. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 44. *Fn. Sv.* 500.

Coccinella acuta coleoptris nigris, punctis rubris sex.
Geoff. Inf. 1. 331. 10.

Coccinella coleoptris nigris maculis duabus magnis quatuor minoribus rubris. *Degeer Inf.* 5. 390. 25.

Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris nigris rubris maculis pictis. *Raj. Inf.* 87. 4.

Schæff. Icon. tab. 30. fig. 12.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 1. 1.

Variat rarius puncto adhuc minutissimo ad futuram rubro.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 6.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

65. *C. coleoptris nigris*, maculis decem rubris, sex lunatis. *Syst. Ent.* 86. 48. *

Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

66. *C. coleoptris nigris*, punctis fulvis decem. *Syst. Ent.* 10pustulata.
87. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 35. *Fn. Sv.* 501.

Coccinella coleoptris nigris, punctis decem flavescentibus aut rubris. *Geoff. Inf.* 1. 330. 19.

Coccinella coleoptris nigris, maculis decem fulvis, anterioribus saepe connexis. *Degeer Inf.* 5. 391. 26.

Schæff. Icon. tab. 30. fig. 10.

tab. 171. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

Variat punctis flavis et rubris.

Puncta elytrorum 2. 2. 1., duo bascos lunata interdum connata,

- 12pustulata.* 67. *C. coleoptris nigris*, punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis. *Gen. Inf. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
- 14pustulata.* 68. *C. coleoptris nigris*, punctis albis quatuordecim. *Syst. Ent.* 87. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 46. *Fn. Sv.* 502. *Geoff. Inf.* 1. 530. 18.
Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuordecim aequalibus flavis. *Degeer Inf.* 5. 391. 27.
Coccinella 14maculata. *Pod. Mus.* 26.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
Habitat in Europae floribus.
Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1. interdum flava, interdum rubra.
- guttato-pustulata.* 69. *C. coleoptris nigris*, punctis duobus flavis quatuor-que rufis. *Syst. Ent.* 87. 51. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- felina.* 70. *C. coleoptris atris*, punctis sex albis, corpore globoso. *Syst. Ent.* 87. 52. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
- pantherina.* 71. *C. coleoptris nigris*, punctis flavis octo. *Syst. Ent.* 87. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 585. 48. *Fn. Sv.* 504.
Coccinella coleoptris nigro fuscis, maculis decem albo-flauescentibus. *Degeer Inf.* 5. 392. 28.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 2. 1.
- pardalina.* 72. *C. coleoptris nigris*, punctis decem margineque sinuato albis.
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput atrum maculis duabus bascos albis. Thorax ater fascia media valde sinuata margineque laterali albis. Elytra margine sinubus tribus albo. Puncta in disco quinque 1. 2. 1. 1. Corpus atrum.
- leonina.* 73. *C. coleoptris atris*, punctis albis sedecim. *Syst. Ent.* 87. 54. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

74. *C. coleoptris* nigris, punctis albis viginti. *Syst. Ent. tigrina*.
88. 55. *Linn. Syst. Nat.* 2. 586. 49. *Fn. Sv.* 505.

Coccinella coleoptris nigris, punctis viginti albis. *Vdm.*
Diff. 11.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.

Habitat in Europa boreali.

Varietatem *C. 20guttatae* credit *Degeer*.

75. *C. coleoptris* nigris, punctis albis viginti, capite thoraceque villosis immaculatis. *canina*.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*.

Distincta sane a *C. tigrina*. Magna. Caput et thorax nigra cinereo villosa, immaculata. Elytra nigra punctis albis viginti intermedio lunato 2. 3. 2. 2. 1. Corpus nigrum.

27. CASSIDA.

1. *C. viridis*, corpore nigro. *Syst. Ent.* 88. 1. *Linn. Syst. viridis*.
Nat. 2. 574. 1. *Fn. Sv.* 467. *Geoff. Inf.* 1. 313. 1.
Scop. carn. 117.

Cassida Cardui viridis, corpore nigro, pedibus flavescentibus. *Degeer Inf.* 5. 174. 2.

Scarabaeus antennis clauatis, clavis in annulos diuisis.
Raj. Inf. 107. 5.

Testudo viridis. *Goedart. Belg.* 1. 94. tab. 43.

Roes. Inf. 2. *Scarab.* 3. tab. 6.

Reaum. Inf. 3. tab. 18.

Merian. Europ. tab. 115.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.

Habitat in Europae carduis frequens.

Larva depressa hexapoda spinis lateralibus acutis, cauda bifeta, proprio stercore tecta obambulat.

2. *C. viridis*, elytris rarius, futura dorsali confertius nigro *maculata*,
maculatis. *Syst. Ent.* 88. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2.
575. 6.

Cassida viridis maculis nigris variegata. *Geoff. Inf.* 1.
314. 5. tab. 5. fig. 6.

Cassida

Cassida supra viridis, subtus nigra, elytris aliquot nigro maculatis, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 5. 175. 3.
Habitat in Germaniae plantis.
Forte praecedentis mera varietas.

affinis. 3. *C.* elytris griseis nigro punctatis, thorace flavescente immaculato. *Syst. Ent.* 88. 3. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
Praecedentibus nimis affinis.

vibex. 4. *C.* virens, futura dorsali sanguinolenta. *Syst. Ent.* 89. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 5.
Habitat in Germaniae plantis.

nebulosa. 5. *C.* pallido nebulosa fusco punctata. *Syst. Ent.* 89. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 3. *Fu. Sv.* 468.

Cassida nebulosa pallida, corpore nigro. *Geoff. Inf.* 1. 313. 2.

Scarabaeus minor sordide fulvus punctis et maculis aliquot nigris temere sparsis notatus. *Raj. Inf.* 88. 13.

Cassida viridis. *Frisch. Inf.* 4. 30. tab. 15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.

Habitat in Europae carduis,

murraea. 6. *C.* nigra, clypeo rubro, elytris sanguineis, punctis nigris sparsis. *Syst. Ent.* 90. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 2.

Cassida rubra maculis nigris variegata. *Geoff. Inf.* 1. 314. 5. β .

Habitat in Europae plantis.

Varietatem *C.* maculatae credit *Geoffroy*.

ferruginea. 7. *C.* nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis, *Cassida* subferruginea. *Schrank. Beytr.* 62. 3.

Habitat in Germania.

Paullo minor *C.* viridis supra tota ferruginea. Elytra punctata.

Forte omnes praecedentes merae varietates. Statura omnium simillima.

marginella. 8. *C.* viridis, thoracis elytrorumque marginibus flavis. *Syst. Ent.* 89. 6. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

9. *C. thorace elytrisque obscuris, margine flavescente, cincta.*
 elytris ante marginem macula albo hyalina.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura omnino *C. interruptae*. Thorax rotundatus,
 integer obscurus margine flavescente. Elytra obscu-
 ra margine flauo et ante marginem macula magna
 albo hyalina.
 Variat rarius macula magna marginis ad basin et ante
 apicem.
10. *C. pallida, coleoptris lineolis numerosissimis difformi- hebraea.*
 bus nigris.
 Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
 Parua. Corpus flavescent. Thoracis coleoptrorumque
 margo pallidus, immaculatus, discus lineolis nume-
 rosus, difformibus nigris. Pedes pallidi.
11. *C. ferruginea, coleoptrorum disco punctis impressis iudaica.*
 maculisque nigris.
 Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
 Praecedente minor. Thorax ferrugineus, immacula-
 tus margine pallidiore. Coleoptra ferruginea mar-
 gine pallidiore disco punctato maculisque nigris.
12. *C. flavescent, coleoptrorum disco fusco, annulo fla- annulus.*
 uescente.
 Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
 Statura praecedentium. Thorax flavescent, immacula-
 tus. Coleoptra in medio dorsii annulo flavescente.
13. *C. flavescent, coleoptrorum disco ferrugineo, punctis 6puncta-*
 sex nigris. *ta.*
 Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
 Margo omnis pallidus. Puncta elytrorum duo ad mar-
 ginem, tertium ad futuram.
14. *C. flavescent, thorace immaculato, elytris ante mar- inter-*
 ginem punctisque nigris. *Syst. Ent. 89. 7. ** *rupta.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
15. *C. rufescent, thorace punctis duobus, elytris nume- deusta.*
 rosus cyaneo nigris, clypeo integro. *Syst. Ent.*
*89. 8. **
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

cribraria. 16. *C. rufescens*, thorace punctis quatuor, elytris numerosis nigris, clypeo emarginato. *Syst. Ent.* 90. 9. *
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks*.

nobilis. 17. *C. grisea*, elytris linea coerulea nitidissima. *Syst. Ent.* 90. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 575. 4.

Cassida pallida, linea duplici longitudinali deaurata.
Geoff. Inf. 1. 313. 3.

Scarabaeus antennis clauatis, clavis in annulos diuisis.
Raj. Inf. 107. 7.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.

Habitat in Europae plantis stellatis carduis.

Linea elytrorum cum vita perit, in aqua calida reuiuiscit.

cruciata. 18. *C. flauescens*, coleoptris disco nigro, maculis quatuor flauescens. *Syst. Ent.* 90. 12. *

Cassida cruciata pallida, elytris disco fusco cruciato.
Linn. Syst. Nat. 2. 576. 9.

Cassida hyalina pallide flaua, elytris disco macula magna fusca cruciata. *Degeer Inf.* 5. 187. 12. tab. 15. fig. 15.

Habitat in Europae plantis.

Crux. 19. *C. flaua*, thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptris disco ferrugineo maculis quatuor flauis.

Habitat Cajennae. *D. Schulz*.

Nimis praecedenti affinis. Thorax flauus linea media ferruginea. Coleoptra disco ferrugineo lineola basaeos et apicis ad marginem excurrente, maculisque duabus flauis, anteriore maiore, posteriore margine connexa.

impunctata. 20. *C. flauescens*, thoracis puncto medio, coleoptris undecim nigris.

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter*.

Corpus medium totum flauescens marginibus obscurioribus. Punctum nigrum in medio thoracis. Coleoptra punctis undecim 2. 1. communi, 1. 2. Corpus subtus dilute ferrugineum.

tuberculata. 21. *C. testacea*, margine thoracis elytrorumque flauis, coleoptris basi trituberculatis. *Syst. Ent.* 90. 13. *

Cassida

Cassida marginata testacea, margine thoracis elytrorumque flavo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 576. 14.

Cassida cincta ferruginea, thorace aeneo, elytris punctatis, margine flavo. *Degeer Inf.* 5. 186. II. tab. 15. fig. 14.

Habitat in Sierra Leon Africae.

22. *C. brunnea*, elytris flavis, futuris brunneis. *Gen. Inf. futuralis.*
Mant. 219. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

23. *C. thorace* flavo, elytris rufescentibus, margine nigro, *biguttata.*
maculis duabus flavis. *Syst. Ent.* 91. 14. *

Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*

24. *C. flava*, thorace immaculato, elytris nigro punctatis, *miliaris.*
margine bifasciato. *Syst. Ent.* 91. 15. *

Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

25. *C. cyaneo nigra*, elytris testaceis, margine nigro. *Syst. marginata.*
Ent. 91. 16. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 23.

Cassida marginata. *Naturf.* 9. tab. 2.

Cassida thorace violaceo nigro, elytris testaceis, margine punctisque duobus nigris. *Degeer Inf.* 5. 185. 10.

Habitat in Indiis.

26. *C. thorace* obscuro, elytris sanguineis, margine cyaneo, *apustulata.*
maculis duabus rubris.

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Corpus medium, atrum. Thorax obscure rufus, immaculatus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo maculis duabus magnis rufis. Sutura nigra.

27. *C. luteo aenea*, elytris immaculatis excauato puncta- *jamaicensis.*
tis. *Syst. Ent.* 91. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 21.

Sloan. Jam. 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28.

Habitat in America meridionali.

E spiritu vini extracta colorem aeneum in triste testaceum mutat, aqua calida vero immissa naturalis color reuiuiscit.

28. *C. testacea*, elytris angulo antico spinoso basique perforatis. *Gen. Inf. Mant.* 219. * *perforata.*

Cassida

Cassida perforata. *Pall. spicil. Zool. fasc. 9. 3. tab.*
1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

bicornis. 29. *C. cyanea*, elytris angulo antico spina truncata. *Syst. Ent.* 91. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 576. 8. *Amoen. acad.* 6. pag. 393. 9.

Habitat in Indiis.

cyanea. 30. *C. cyaneo aenea*, elytris immaculatis excavato punctatis. *Syst. Ent.* 91. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 22. *Mus. Lud. Vlr.* 39.

Degeer Inf. 5. 181. 5. tab. 15. fig. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 57. fig. 6.

Habitat in America. *Mus. Brit.*

spinifex. 31. *C. ferruginea*, elytris angulo antico spina porrecta, thorace vtrinque spina transversa. *Syst. Ent.* 92. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 576. 7. *Amoen. acad.* 392. 7.

Habitat in India.

Linea nigra ad basin elytrorum.

bidens. 32. *C. atra*, elytris antice porrectis, spina futurali erecta. Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Thoracis clypeus rotundatus, submarginatus dorso carinato niger maculis duabus ferrugineis obsoletis. Elytra reticulata, atra, immaculata, basi vltra caput porrecta, carinata, spinaque in medio futurae elongata, acuta, atra nitida. Corpus atrum femoribus anticis intus pallidis.

gibbosa. 33. *C. atra*, thorace maculis duabus villoso aureis, elytris virescenti reticulatis, spina futurali obtusa.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnum, atrum. Thoracis clypeus rotundatus, emarginatus maculis duabus magnis villoso aureis. Elytra atra viridi villoso reticulata margine nigro. Sutura in medio eleuata in spinam obtusam. Pedes nigri plantis fuscis.

truncata. 34. *C. rufa*, elytris subreticulatis nigro maculatis dorso gibbis.

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Magna

Magna. Antennae nigrae. Thorax rufus maculis duabus dorsalibus nigris. Elytra basi truncata, gibba, rufa, subreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis simplicibus limboque ipso tenuissime nigro. Corpus nigrum.

35. C. flava immaculata, corpore testaceo, puncto scutellari nigro. *Syst. Ent.* 92. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 276. 11. *flava.*

Cassida pallide flava immaculata, corpore subtus pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 5. 184. tab. 15. fig. 13. Habitat in America australi.

36. C. testacea, margine punctisque flavis. *Syst. Ent.* 92. 22. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 576. 13. *Amoen. acad.* 6. 393. 10. *leuco-phaea.*
Habitat in America.

37. C. flava, elytris coeruleo variegatis, lateribus unifasciatis. *Syst. Ent.* 92. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 576. 15. *reticulata.*
Cassida pellucida albo flavescent, elytrorum disco nigro reticulato. *Degeer Inf.* 5. 188. 14. tab. 15. fig. 17. Habitat in America meridionali.

38. C. rufa, elytris coeruleo variegatis, lateribus bifasciatis. *Syst. Ent.* 92. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 576. 16. *variegata.*
Cassida fusco rubra, elytris scabris, nigro variegatis, thorace angulato. *Degeer Inf.* 5. 178. 2. tab. 15. fig. 6. Habitat in America.

39. C. coerulea, thorace maculis duabus, elytris annulis rufis. *annulata.*
Cassida annulata. *Naturforsch.* 9. tab. 2. fig. 6. Habitat in Indiis. *D. Schulz.*

Magna. Thorax obscurus, minime nitens maculis duabus latis obscure rufis. Elytra gibba obscure coerulea annulis sex rufis, quibusdam flexuosis. Subtus nigra abdominis segmentis vtrinque puncto rufo.

40. C. sanguinea, elytris disco punctis nigris sparsis, margine lineis rufosis nigris. *Syst. Ent.* 92. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 17. *grossa.*

Fabr. Spec. Inf.

H

Cassida

Cassida grossa. *Naturforsch.* 6. tab. 4. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 1.
Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 5.
 Habitat in America meridionali.

exclamationis. 41. *C. elytris lineis ternis nigris, intermedia signum !*
referente. Syst. Ent. 92. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2.
 577. 20.
 Habitat in America meridionali.

inaequalis. 42. *C. ferrugineo aenea, elytris macula flava subouata*
disci. Syst. Ent. 93. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 24.
Cassida bimaculata supra fusco aenea, subtus viridis
 nitens, elytrorum disco macula magna flava. *Degeer*
Inf. 5. 182. 6. tab. 16. fig. 10.
Naturforsch. 9. tab. 2. fig. 5.
Mus. Petropol. 650. n. 130.
 Habitat in America meridionali.

lateralis. 43. *C. fusco aenea, elytris macula flava laterali. Syst. Ent.*
 93. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 26.
Cassida fusco aenea, abdomine nigro nitido, elytro-
rum margine exteriori macula magna flava. Degeer
Inf. 5. 184. 8. tab. 15. fig. 12.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 2.
 Habitat in America meridionali.
 Praecedenti duplo minor.

discoides. 44. *C. viridi aenea, elytris macula didyma flava disci.*
Syst. Ent. 93. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 27.
Cassida 4maculata viridi aenea, nitida, abdomine ni-
 gro, elytrorum disco maculis binis magnis flavis.
Degeer Inf. 183. 7. tab. 15. fig. 11.
 Habitat in America meridionali.

2pustulata. 45. *C. elytris viridi aeneis, maculis duabus sanguineis.*
Syst. Ent. 93. 31. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 30.
Amoen. acad. 6. 392. 8.
Cassida 2pustulata. Naturforsch. 6. tab. 4.
 Habitat Caiennae.

6pustulata. 46. *C. cyanea, elytris maculis tribus rubris.*
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Thoracis clypeus transuersus, cyaneus, immaculatus, antice submarginatus. Elytra medio gibba, cyanea maculis tribus rubris, prima baseos, secunda in margine et tertia versus marginem.

47. C. nigra, thorace punctis duobus, elytris septem *16pustulata* rubris. *ta.*

Habitat in America meridionali. *Mus. Dr. Hunter.*

Medius. Clypeus vtrinque depressus, niger punctis duobus, apicis magnis rubris. Elytra nigra punctis septem magnis rubris 1. 2. 3. 1. Corpus et pedes nigra.

48. C. nigro coerulescens, elytris flauo maculatis, maculis dorsalibus reticulatis, lateralibus distinctis, *decussata*. *Syst.*
Ent. 93. 32. *

Habitat in Iamaica. *Mus. Brit.*

49. C. flauescens, elytris punctis duobus nigris. *Syst.* *2punctata*.
Ent. 93. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 29. *ta.*

Habitat in India orientali.

Variat elytrorum punctis tribus.

28. A L V R N V S.

1. A. ater, thorace coccineo, elytris flauis. *Syst. Ent. grossus*.
94. 1. *

Habitat in Indiis.

2. A. viridi aeneus, femoribus tibiisque posticis dentatis. *femoratus*.
Tenebrio femoratus. Drury Inf. 2. tab. 34. fig. 5. *tus.*

Tenebrio viridis. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 8.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnum, laeue, viridi aeneum, nitidum antennis corpore dimidio breuioribus filiformibus articulis vltimis nigris. Femora postica incrassata, bidentata dente anteriori maiori. Tibiae elongatae, obscurioris apice sinuatae, videntatae.

29. CHRYSOMELA.

tenebriosa. 1. *C. aptera* ovata atra antennis pedibusque violaceis. *Syst. Ent.* 94. 1.

Chrysomela atro purpurea, elytris coadunatis, alis nullis. *Geoff. Inf.* 1. 295. 19.

Tenebrio laevigatus apterus niger laevis, elytris laevis, thorace lunato, subtus coeruleus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 678. 29.

Habitat in Europa australiori.

Larva gibba violacea, ano rufo, plantis visitans, polyphaga.

goettigenfis. 2. *C. ovata* atra, pedibus violaceis. *Syst. Ent.* 94. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 586. 4. *Fn. Sv.* 506.

Chrysomela violaceo nigra ovata, thorace corporeque convexus. *Degeer Inf.* 5. 298. 8.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 3. tab. 5.

Habitat in Germaniae gramine.

Plantae rufae.

vittata. 3. *C. ovata*, cyanea, elytris margine vittaque media flavis.

Habitat in America. *D. Schulz.*

Magna, crassa, ovata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laevia margine vittaque lata media flavis, quae antice posticeque coeunt.

bicolor. 4. *C. ovata* viridi aenea, subtus violacea. *Syst. Ent.* 95. 3. *

Chrysomela viridi coerulea. *Forsk. Descript.* 77. 2.

Habitat Alexandriae.

lusitanica. 5. *C. ovata*, thorace cupreo, elytris aeneis, subtus violacea.

Habitat in Lusitania. *Mus. Dom. Banks.*

Maior *C. Bankii*. Caput nigrum primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obscure nitidus. Elytra vage punctata, aenea. Corpus subtus cum pedibus violaceum.

Differt manifeste a *C. bicolor* elytris haud punctato striatis.

6. *C. ouata*, ferruginea, subtus nigra. *ferruginea.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Magna. Caput ferrugineum antennis nigris basi ferrugineis. Thorax et elytra laevia, glabra, obscure ferruginea, immaculata. Corpus subtus atrum.
7. *C. ouata*, supra aenea, subtus testacea. *Syst. Ent. Bankii.*
 95. 4. *
 Habitat in Lusitania. *Mus. Dom. Banks.*
8. *C. ouata* nigra, elytris flavis, fasciis duabus punctis- *gibbosa.*
 que baseos nigris. *Syst. Ent.* 95. 5. *
Chrysomela gibbosa ouata nigra, elytris testaceis nigro punctatis, fascia media posticaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13.
Gron. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
 Habitat in America meridionali.
9. *C. cyanea*, coleoptris flavis, fascia maculisque duabus *trimaculata.*
 nigris. *Syst. Ent.* 95. 6. *
Chrysomela trimaculata ouata nigra, elytris flavis, maculis tribus oblongis nigris, intermedia futurae communi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 592. 45.
 Habitat in America.
10. *C. atra*, thoracis margine flavo, puncto nigro, elytris *Adonidis.*
 flavis, futura vittaque nigris. *Gen. Inf. Mant.* 220. *
Chrysomela Adonidis. *Pall. It.* 1. 463. 29.
 Habitat in Austria. *D. Schulz*, in Adonide Sibiriae.
11. *C. atra*, thoracis margine testaceo, puncto nigro, ely- *dorsalis.*
 tris testaceis, futura abbreviata atra, *Gen. Inf. Mant.*
 220. *
 Habitat in Austria. *D. Schulz*.
12. *C. aenea*, elytris flavis, futura vittaque aeneis. *Syst. futuralis.*
Ent. 95. 7. *
 Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*
13. *C. ouata* testacea, coleoptris flavis, punctis sedecim *14 puncta-*
 nigris, duobus communibus. *ta.*

118 CLASS. I. ELEUTERATA. Chrysomela.

Chrysomela 14punctata cylindrica, femoribus posticis incrassatis dentatis, thorace rufo, coleoptris flavis, punctis 14 nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 94.

Habitat in India.

Corpus testaceum, immaculatum. [Femora postica crassiora, videntata.

surinamensis. 14. *C. cyanea* glaberrima, antennis plantisque fuscis. *Syst. Ent.* 96. 8.*

Chrysomela americana. *Sulz. Hist. Inf.* tab 3. fig. 16.

Habitat Surinami, in Europa boreali rarius.

Variat corpore toto aeneo.

asiatica. 15. *C. ouata* viridi aenea nitidissima, elytris cyaneis.

Chrysomela asiatica. *Pall. It.* 1. 463. 30.

Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*

Maior *C. furinamensi*. Caput, thorax, corpus viridia nitidissima, glabra. Elytra cyanea, nitida.

graminis. 16. *C. ouata* viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus. *Syst. Ent.* 96. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 7. *Fn. Sv.* 509.

Chrysomela viridi coerulea. *Geoff. Inf.* 1. 260. 10.

Chrysomela ouata viridi coerulea, aurata, antennis dimidio fuscis, pedibus viridibus. *Degeer Inf.* 5. 304. 16.

Coccinella graminis. *Scop. carn.* 220.

Schaeff. Inf. tab. 21. fig. 10.

Habitat in Europae plantis, gramine.

cuprea. 17. *C. ouata*, capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. *Syst. Ent.* 96. 10.*

Chrysomela supra rubro cuprea, infra nigro nitens. *Geoff. Inf.* 1. 263. 15.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

haemoptera. 18. *C. ouata* violacea, plantis alisque rubris. *Syst. Ent.* 96. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 11. *Fn. Sv.* 572.

Chrysomela tota violacea. *Geoff. Inf.* 1. 258. 5.

Chrysomela Hyperici ouata subglobosa violaceo coerulea, thorace amplo. *Degeer Inf.* 5. 312. 20. tab. 9. fig. 13.

Chryso-

CLASS. I. ELEVTERATA. Chrysomela. 119

Chrysomela graminis. Pod. Inf. 26.

Habitat in Europae hyperico.

19. *C. ouata nigra*, elytris flavis, fascia media nigra, an- *semistrid-*
tice posticeque nigro striatis. *Syst. Ent.* 96. 12. * *ta.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

20. *C. ouata*, thorace coerulescente, elytris rubris apice *Populi.*
nigris. *Syst. Ent.* 96. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 590. 30.
Fn. Sv. 523.

Chrysomela nigro coerulea, elytris rubris apice nigris.
Geoff. Inf. i. 256. 1.

Chrysomela ouata obscure coerulea nitida, elytris flavo
rubris, puncto terminali nigro. *Degeer Inf.* 5. 290.
i. tab. 8. fig. 16.

Scarabaeus viridis, alarum thecis miniatis. *List. Scar.*
Angl. 381. 6.

Coccinella Populi. *Scop. Ent.* 228.

Merian. Inf. 14. tab. 27.

Albin Inf. 63. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.

tab. 47. fig. 4. 5.

Habitat in populo tremula, folia saepius deuastans.

Larva hexapoda albo nigroque varia, duplici serie tu-
berculorum, e quibus humoris lactei guttulas fun-
dunt. Odorem spargunt grauem et ingratum.

Varietas rarior elytris apice concoloribus.

21. *C. ouata* obscure testacea. *Syst. Ent.* 97. 14. *Linn. - staphy-*
Syst. Nat. 2. 590. 26. *Fn. Sv.* 518. *laea.*

Chrysomela supra rubro cuprea, infra nigro nitens.
Geoff. Inf. i. 263. 15.

Chrysomela cuprea ouata rubro cuprea, nitida oculis
nigris. *Degeer Inf.* 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.

Habitat in Europae pratis.

22. *C. ouata* testacea, elytris aeneis, margine testaceo. *feruida.*
Syst. Ent. 97. 15. *

Habitat in Insula Iaua. *Dr. Mauduit.*

23. *C. ouata*, thorace aurato, elytris testaceis. *Syst. Ent.* *polita.*
97. *Linn. Syst. Nat.* 2. 590. 27.

Chrysomela viridi aenea, elytris rubicundis, punctis
sparsis. *Geoff. Inf.* 1, 257, 2.

Chrysomela ouata viridi aurata nitida, elytris flavo
rubris. *Degeer Inf.* 5, 294, 2, tab. 8, fig. 2, 3.

Coccinella polita. *Scop. Ent. carn.* 229.

Schaeff. Icon. tab. 65, fig. 9.

Habitat in salice, populo.

livida. 24. *C. ouata nigra*, elytris castaneis. *Syst. Ent.* 97, 17.
Linn. Syst. Nat. 2, 590, 28.

Chrysomela nigra, elytris rubris striatis, striis puncta-
tis. *Geoff. Inf.* 1, 258, 3.

Habitat in Galliae vite.

Boleti. 25. *C. ouata nigra*, elytris fasciis tribus flavis repandis.
Syst. Ent. 97, 18. *Linn. Syst. Nat.* 2, 591, 36. *Fn.*
Sv. 52, 7. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 3, fig. 9.

Diaperis. *Geoff. Inf.* 1, 337, tab. 6, fig. 3, mal.

Diaperis. *Schaeff. Elem.* tab. 58.

Icon. tab. 77, fig. 6.

Dermestes ater nitens, elytris nigris, fasciis duabus
flavis undulatis. *Vdm. Diff.* 4, fig. 3.

Tenebrio Boleti alatus ouatus gibbus niger nitidus ely-
tris fasciis tribus transversis undatis fulvis. *Degeer*
Inf. 5, 49, 9, tab. 3, fig. 3.

Coccinella fasciata. *Scop. Ent.* 247.

Habitat in boletis arboris.

vittata. 26. *C. ouata*, thorace nigro aeneo, coleoptris flavis, vit-
tis novem fuscis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. Boleti*. Caput et thorax nigro aenea,
obscura, immaculata. Elytra flava sutura vittisque
quatuor fuscis, quarum 2. 4. longiores apice coeunt.
Vittae hae fuscae utrinque stria punctorum impresso-
rum. Corpus subtile fuscum.

solida. 27. *C. ouata ferruginea*, capite thoraceque flavis, elytris
variegatis. *Syst. Ent.* 98, 19, *

Habitat in America.

CLASS. I. ELEVTERATA, Chrysomela, 121

28. *C. ouata* nigro aenea, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici bascos ferrugineis. *Syst. Ent.* 98. 20. * *nigricornis*.
- Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Varietatem vidimus duplicem, alteram macula ferruginea in apice elytrorum, alteram punctis duobus in medio et maiori ad apicem ferrugineis.
29. *C. ouata* violacea, thoracis marginibus albis, puncto nigro. *Syst. Ent.* 97. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 591. 37. *collaris*.
Fn. Sv. 528.
Chrysomela ouata violacea, thorace marginibus rubro, puncto nigro. *Degeer Inf.* 5. 302. 13.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.
- Habitat in Europae, Americae borealis falice.
30. *C. ouata* nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Syst. Ent.* 98. 22. *viminalis*.
Chrysomela viminalis ouata nigra, thorace bimaculato, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 590. 31. *Fn. Sv.* 524.
Chrysomela rubra, thorace punctis duobus nigris, coleoptrorum futura nigra. *Geoff. Inf.* 1. 265. 18.
Degeer Inf. 5. 297. 6.
Coccinella signata. *Scop. Ent. carn.* 233.
- Habitat in Europae falice.
 Hanc cum *C. haemorrhoidali* copula connexam vidit *Degeer*.
31. *C. ouata* rufa, elytris punctis posticeque cyaneis. *Syst. Ent.* 98. 23. * *cyanipes*.
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
32. *C. ouata* rufa, thorace macula dorsali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *Syst. Ent.* 99. 24. * *cyanicornis*.
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
33. *C. ouata*, thorace rubro postice nigro, elytris rufis, punctis subquinis nigris. *Syst. Ent.* 99. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 590. 32. *Fn. Sv.* 525. *repunctata*.
Chrysomela rubra, elytro singulo maculis quinque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 258. 4.

Chrysomela rufipes ouata supra rufa, subtus nigra, elytris punctis subquinis nigris, pedibus rufis. *Degeer Inf.* 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 13.

Habitat in Europae populo.

Elytrorum puncta mox plura, mox pauciora.

pallida. 34. *C. ouata* flavesceus, oculis nigris. *Syst. Ent.* 99. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 589. 25. *Fn. Sv.* 521.

Crioceris pallida oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 243.

Habitat in Europae falice.

striata. 35. *C. ouata* atra nitida, elytris striatis testaceis, futura atra.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Media, gibba. Caput, thorax, corpus atra, nitida, immaculata. Elytra testacea futura nigra punctato striata, striis apice per paria coeuntibus.

notata. 36. *C. ouata*, thorace fuluo, punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. pallidae*. Caput fuluum basi nigrum. Thorax fuluus, nitidus punctis quatuor nigris transuersim positus. Elytra glabra, laeuius, nitida, pallida fasciis duabus anticis valde vndatis punctoque postico nigris. Corpus pallidum abdomine basi nigro.

vulpina. 37. *C. ouata* atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, corpus nigra, obscure nitida, immaculata. Elytra nigra margine punctisque quatuor anticis flauis. Apex late flauus maculis tribus nigris.

crassicornis. 38. *C. ouata* flavesceus, elytris maculis duabus nigris. *Syst. Ent.* 99. 27. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

variolosa. 39. *C. ouata* nigra, elytris rubris, punctis sparsis impressis coeruleis. *Syst. Ent.* 99. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 591. 33.

Habitat in Africa.

40. *C. ouata*, thorace viridi, elytris rubris, fascia inter punctum maculamque lunatam coerulea. *Syst. Ent. ca.*
99. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 591. 34. *Fn. Sv.* 526.

Chrysomela curvilinea ouata viridi aenea nitida, elytris fasciis curvis testaceis. *Degeer Inf.* 5. 302. 12. tab. 9. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 2.

Habitat in Europa boreali.

Elytrorum futura coerulea.

41. *C. ouata* rufa, elytris fasciis tribus atro coeruleis v. undulatis. *Syst. Ent.* 100. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 591. 35. *Amoen. acad.* 6. 393. 14.

Habitat in India.

42. *C. ouata*, elytris fuscis, punctis octo pallidis quibusdam connexis. *Syst. Ent.* 100. 31. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

43. *C. ouata* coerulea, thorace femoribus anoque rufis. *Polygoni.*
Syst. Ent. 100. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 589. 24. *Fn. Sv.* 520.

Chrysomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque basi rufis. *Geoff. Inf.* 1. 283. 4.

Chrysomela ouata violacea, thorace lato pedibusque rufo flauis. *Degeer Inf.* 5. 322. 26.

Redum. Inf. 3. tab. 17. fig. 14. 15.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5.

tab. 161. fig. 4.

tab. 173. fig. 4.

Habitat in polygono aruensi.

Femina grauida vltra coleoptra ventricosa euadit.

Pedes interdum rufi plantis folis nigris.

44. *C. ouata* testacea, elytris futura lineolaque media fuscis.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Parua. Corpus totum obscure testaceum. Thorax laeuis, nitidus punctis duobus nigris. Elytra punctata futura lineolaque media fuscis, quae mox longior, mox breuior.

cerealis. 45. *C. ouata aurata*, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis. *Syst. Ent.* 100, 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 588. 17.

Chrysomela aurea fasciis coeruleis cupreisque alternis, punctis inordinatis. *Geoff. Inf.* 1, 262, 14.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europae australioris segete, in spartio scopario. *D. Prof. Hermann.*

Variat rarius colore purpureo loco aurei.

americana. 46. *C. ouata viridi aenea*, elytris striis quinque sanguineis. *Syst. Ent.* 100, 34.

Habitat in America.

Caput aeneum macula verticis coccinea.

festiva. 47. *C. ouata nigro aenea*, elytris lineis tribus futuraque antica flavis. *Syst. Ent.* 100, 35. *

Habitat in America. *Mus. Brit.*

fastuosa. 48. *C. ouata aurea*, coleoptris lineis tribus coeruleis. *Syst. Ent.* 101, 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 588. 18.

Chrysomela viridis nitida, thorace antice excauato, fasciis elytrorum longitudinalibus coeruleis. *Geoff. Inf.* 1, 261, 11.

Coccinella fastuosa. *Scop. Ent. carn.* 232.

Habitat in Europae lamio albo.

speciosa. 49. *C. ouata viridi sericea*, elytris lineis duabus aureis. *Syst. Ent.* 101, 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 588. 19.

Coccinella speciosissima. *Scop. Ent. carn.* 231.

Hollar. Inf. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Germaniae sylvis.

Lineae elytrorum antice posticeque coeunt.

cyanea. 50. *C. ouata*, thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Lund.* Manifeste differt a *C. Surinamensi* thorace omnino cylindrico minime marginato, vti in *C. aurata*.

aurata. 51. *C. ouata*, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis, margine cyaneo. *Syst. Ent.* 101, 38. *

Habitat in America boreali.

52. *C. ouata atra*, coleopterorum limbo sanguineo. *Syst. limbata*.
Ent. 101. 39. *
Chrysomela nigro coerulea, elytris luridis, punctatis, margine exteriori et anteriori rubris. *Geoff. Inf.* 1. 260. 9.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.
 Habitat in Europa australiori.
53. *C. ouata atra*, elytris margine exteriori sanguineis. *sanguino-*
Syst. Ent. 101. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 591. 38. *Fn. lenta*.
Sv. 529.
Chrysomela nigro coerulea, elytris atris punctatis, margine exteriori rubro. *Geoff. Inf.* 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8.
Chrysomela rubro marginata ouata supra nigra subtus violacea nitida, elytris scabris rubro marginatis. *Degeer Inf.* 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.
Buprestis sanguinolenta. *Scop. carn.* 203.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 10.
 Habitat in Europa.
54. *C. ouata nigro aenea*, elytris margine luteis. *Syst. marginata*.
Ent. 101. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 591. 39. *Fn. Sv.* 529. ta.
Chrysomela ouata supra viridi aenea, obscura nitida, subtus nigra, elytris margine luteo rubris. *Degeer Inf.* 5. 303. 14.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 10.
 Habitat in Europae pratis apricis.
 Elytra striato punctata.
55. *C. ouata nigro coerulea*, thorace elytrisque margine *marginel.*
 luteis. *Syst. Ent.* 102. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 591. 40. la.
Fn. Sv. 531.
Chrysomela Ranunculi oblongo ouata viridi aenea, obscura, nitida, thorace elytrisque margine luteis. *Degeer Inf.* 5. 304. 15.
Scarabaeus antennalis clauatis tertius. *Raj. Inf.* 99.
 Habitat in Europae ranunculis.

- hammou-* 56. *C. ouata* cyanea, thorace margine, elytris margine
riana. vittaque ferrugineis. *Syst. Ent.* 102. 43. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
- litura.* 57. *C. ouata* rufescens, elytris futura lineaque longitudi-
nali nigris. *Syst. Ent.* 102. 44. *
Habitat in Anglia, capta in fabuletis Richmondensibus
die VI. Maji.
- lineola.* 58. *C. ouata* flava, coleoptris punctis undecim lineisque
duabus nigris. *Syst. Ent.* 102. 45. * *Linn. Syst. Nat.*
2. 593. 47.
Habitat in America.
- sacra.* 59. *C. ouata* supra rufa, thoracis linea punctisque duo-
bus, elytrorumque futura nigris. *Syst. Ent.* 102. 46.
Linn. Syst. Nat. 2. 593. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 40.
Habitat in Palaestina.
Alae fanguineae.
- haemor-* 60. *C. ouata* nigra nitida, antennis basi flavescentibus,
rhoidalis. ano supra rubro. *Syst. Ent.* 102. 47. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 587. 6. *Fn. Sv.* 508.
Chrysomela ouata nigra seu rufa, thorace punctis duo-
bus nigris, antennarum basi subflava. *Degeer Inf.*
5. 287. 6.
Coccinella haemorrhoidalis. *Scop. Ent. carn.* 225.
Habitat in betula, alno.
Elytra striato-punctata.
- fucata.* 61. *C. ouata* atra, thorace elytrisque viridi aeneis.
Habitat in Italia. *Dom. Allioni.*
Statura et magnitudo *C. haemorrhoidalis.* Caput uti
corpus subtus pedisque atra, immaculata. Thorax vi-
ridis, glaber, nitens. Elytra obscuriora vage punctata.
- fuscicor-* 62. *C. ouata* viridi aenea, antennis tibiisque nigris.
nis. Habitat in Russia. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura *C. haemorrhoidalis.* Caput, tho-
rax, elytra viridi aenea, immaculata, glabra, nitida.
Corpus subtus magis obscurum. Antennae et pedes
nigri.

CLASS. I. ELEUTERATA. Chrysomela. 127

63. *C. ouata nigra*, thorace rotundato angustiori, pedibus posticis elongatis. *Syst. Ent.* 203. 48. * *obscura.*
Chrysomela obscura subcylindrica, thorace pedibusque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 299. 96.
Chrysomela nigro quadrata subcylindrica nigra, abdomine subquadrato, thorace globoso, antennis longis. *Degeer Inf.* 5. 336. 40.
 Habitat in Europae plantis.
 Thorax valde gibbus, elytris angustior.
64. *C. ouata testacea*, elytris macula fusca. *2punctata.*
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura *C. philadelphicae*, at maior. Antennae fuscae basi testacea. Caput et thorax laevis, testacea, immaculata. Elytra laevis, testacea macula magna fusca pone medium. Pedes testacei apice fusci.
65. *C. ouata viridis*, elytris flavis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 103. 49. *philadelphica.*
Chrysomela philadelphica ouata viridis, elytris flavis, punctis virescentibus oblongiusculis, antennis pedibusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 592. 44.
Chrysomela ouata viridi aenea obscura, elytris flavis punctis virescenti aeneis oblongiusculis, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.
 Habitat in Pensylvania.
 Variat futura viridi et flava.
66. *C. ouata coerulescens nitida subtus nigra.* *Syst. Ent.* *Armora-*
 103. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 588. 16. *Fn. Sv.* 515. *ciae.*
Chrysomela Plantaginis subglobosa supra violacea nitida, subtus nigra punctis excavatis striatis. *Degeer Inf.* 5. 322. 25.
 Habitat in cochlearia armoracia, ranunculo aquatili, flammula, plantagine.
67. *C. oblonga atra*, elytris testaceis, macula atra. *Syst.* *2maculata.*
Ent. App. 820. *
 Habitat in America. *Dom. Drury.*

fasciata. 68. *C. oblonga atra*, elytris fasciis tribus flavis. *Syst. Ent. App.* 820. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

ruficollis. 69. *C. oblonga viridi aenea*, thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent. App.* 820. *

Chrysomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque basi rufis. *Geoff. Inf.* 1. 263. 16.

Habitat in Europa australiori. *Dom. Lee.*

Tanaceti. 70. *C. oblonga nigra punctata*, elytris coriaceis. *Syst. Ent.* 103. 51.

Chrysomela Tanaceti ovata atra punctata, antennis pedibusque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 5. *Fn. Sv.* 507.

Chrysomela ovata atra opaca punctata. *Degeer Inf.* 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.

Galleruca atro fusca, elytris lineis tribus elevatis punctis numerosis. *Geoff. Inf.* 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.

Merian. Inf. tab. 68.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.

Habitat in Europae tanaceto.

Variat rarius colore toto obscure griseo.

12puncta-ta. 71. *C. oblonga*, thorace flauescente, elytris viridibus, punctis sex nigris. *Syst. Ent.* 103. 52. *

Habitat - - -

Alni. 72. *C. oblonga violacea*, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Syst. Ent.* 103. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 9. *Fn. Sv.* 511.

Chrysomela ovata supra violacea subtus nigra, punctis excavatis sparsis, thorace minuto, antennis longis nigris. *Degeer Inf.* 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.

Cryptocephalus violaceus punctis inordinatis. *Geoff. Inf.* 1. 332. 1.

Scarabaeus Alni coeruleus. *Frisch. Inf.* 7. 13. tab. 8.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 13.

Schaeff. Elem. tab. 53. fig. 1. 2.

Habitat in betula, alno.

73. *C. oblonga pallida*, thorace macula, elytris lineis tribus nigris. *Absinthii*.
Chrysomela Absinthii. *Pall. It.* 2. 725. 70.
 Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks*.
 Corpus magnitudine *C. Tanacetii*. Caput pallidum, basin nigrum. Thorax pallidus macula media nigra. Elytra pallida lineis tribus atris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt, exteriores apice coeunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.
74. *C. oblonga flavesceus nitida*, oculis fuscis. *concolor*.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.
 Paulo maior *C. Tanacetii*. Corpus rotum pallide flavesceus omnino concolor, glabrum, nitidum.
75. *C. oblonga picea*, pedibus testaceis. *picea*.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.
 Corpus magnum, piceum siue obscure ferrugineum, glabrum, nitidum. Thorax puncto vtrinque impresso. Pedes pallide testacei.
76. *C. oblonga violacea*, elytris punctato striatis. *Syst. Betulae*.
Ent. 104. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 19. *Fn.* 514.
Chrysomela nigro purpurea, punctis excavatis striata. *Geoff. Inf.* 1. 264. 17.
Chrysomela coerulea salicis subglobosa viridi coerulea nitida obscura punctis excavatis sparsis. *Degeer Inf.* 5. 318. 24. tab. 9. fig. 24. a. b.
Coccinella Betulae. *Scop. Ent. carn.* 221.
Roef. Inf. 2. *Scar.* 3. tab. 1.
 Habitat in betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.
77. *C. oblonga*, thorace fuluo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro. *tricolor*.
 Habitat - - - *Mus. Dom. Banks*.
 Maior *C. Betulae*. Caput viride nitens, ore fuluo antennisque fuscis. Thorax laevis, nitens, fuluus punctis quinque viridibus ad basin 4. 1. Elytra glabra, laevis, nitida, viridia, immaculata. Pectus fuluum, abdomen nigrum cinereo subtomentosum. Pedes fulvi.
- Fabr. Spec. Inf.* I 78. *C.*

- Vitellinae.* 78. *C. oblonga viridi aenea.* *Syst. Ent.* 104. 55. *
Chrysomela Vitellinae ouata viridi coerulea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 589. 23. *Fn. Sv.* 519.
Chrysomela oblongo ouata aenea nitida, abdomine supra nigro, apice flavescente, elytris striato punctatis. *Degeer Inf.* 5. 323. 27.
Coccinella Vitellinae. *Scop. carn.* 224.
Roef. Inf. 2. *Scarab.* 3. p. 5. tab. 1.
Habitat in Europae falice.
- vulgatissima.* 79. *C. oblonga coerulea, antennis basi ferrugineis.* *Syst. Ent.* 104. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 589. 22. *Fn. Sv.* 517.
Chrysomela coerulea Betulae oblongo ouata, supra coeruleo violacea, subtus virescens, punctis excavatis striatis, thorace amplo, antennis longis. *Degeer Inf.* 5. 317. 23.
Coccinella vulgatissima. *Scop. carn.* 222.
Habitat in Europae falice.
Praecedenti paullo maior.
- aenea.* 80. *C. oblonga viridis nitida, elytris aeneis.* *Syst. Ent.* 104. 57.
Chrysomela aenea ouata viridis nitida, abdomine postice ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 587. 8. *Fn. Sv.* 510.
Chrysomela viridis Alni ouata viridi aurata nitida, thorace antice excavato, abdomine supra nigro apice testaceo, elytris punctis sparsis. *Degeer Inf.* 5. 305. 18. tab. 9. fig. 4.
Habitat in betula; alno.
- analis.* 81. *C. oblonga atra, elytris fuscis, margine exteriori testaceo.* *Syst. Ent.* 104. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 582. 42.
Habitat ad praedium ill. Archiatri à Linné, Hammarby.
- cruenta.* 82. *C. oblonga sanguinea, thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

CLASS. I. ELEVTERATA. Chrysomela. 131

Statura omnino C. coccineae. Caput et thorax sanguinea, immaculata, nitida. Elytra, laevia, sanguinea, nitida puncto unico baseos duobusque paribus in medio nigris. Corpus pallidius sanguineum, immaculatum.

83. C. oblonga, thorace marginato sanguineo, macula nigra, elytris sanguineis, maculis duabus nigris. *Syst. Ent.* 105. 59. *Linn. Syst. Nat.* 2. 592. 43. *Fn. Sv.* 532. *coccineae.*

Chrysomela 4maculata ovata, thorace quadrato rufo macula nigra, elytris rubris, maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. *Degeer Inf.* 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.

Coccinella coleoptris rubris maculis 4 nigris. *Vdm. Diff.* 13.

Habitat in Europae borealis. corylo.

84. C. oblonga, thorace testaceo immaculato, elytris testaceis, maculis duabus nigris. *Gen. Inf. Mant.* 221. * *4maculata.*

Habitat in nemoribus Kiloniensibus. *Dom. Lund.*

85. C. oblonga nigra, coleoptris rubris, punctis decem nigris, duobus communibus. *Syst. Ent.* 105. 60. * *10maculata.*
Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*

86. C. oblonga viridi aenea, thoracis marginibus albis, elytris albis, maculis decem aeneis. *Syst. Ent.* 105. 61. * *20punctata.*

Chrysomela viciae maculata elytris pallidis, maculis decem nigris. *Bergstr. Nomencl.* 1. 87. tab. 13. fig. 10. *Pet. Gazoph.* tab. 29. fig. 5.

Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*

- ** Alticae saltatoriae femoribus posticis incrassatis.

87. C. saltatoria flava, thorace nigro punctato, elytris thoracica violaceis.

Altica thoracica. *Syst. Ent. App.* 821. *

Habitat in America boreali. *Dom. Lec.*

2guttata. 88. *C. saltatoria ferruginea*, thorace elytrorumque maculis duabus albis.

Altica 2guttata. *Syst. Ent. App.* 821. *

Habitat in America. *Dom. Drury*.

4guttata. 89. *C. saltatoria ferruginea*, thorace elytrorumque punctis quatuor albis.

Habitat Cajennae. *D. Schulz*.

Nimis affinis videtur *C. 2guttatae*, at puncta elytrorum quatuor magna distincta. Pedes femoribus posticis incrassatis.

cinæa. 90. *C. saltatoria nigra*, elytris viridi aeneis, margine punctisque duobus albis.

Habitat in Lusitania. *Dr. Gray. Mus. Dom. Banks*.

Magna inter *C. saltatorias*. Caput nigrum. Thorax obscure aeneus margine albo. Margo et anticus et posticus in medio albus. Elytra viridi aenea margine punctisque duobus dorsalibus albis. Corpus atrum. Femora postica valde incrassata.

marginata. 91. *C. saltatoria flavescent*, elytris viridibus, margine pallido.

Altica marginata. *Syst. Ent. App.* 822. *

Habitat in America boreali. *Dom. Drury*.

bicolor. 92. *C. saltatoria rufa*, elytris femoribusque posticis coeruleis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 593. 52.

Chrysomela saltatoria rubra, elytris coeruleis nitidissimis. *Degeer Inf.* 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.

Altica bicolor. *Syst. Ent.* 112. 1.

Habitat in America.

aequinoctialis. 93. *C. saltatoria*, thorace rubro, elytris violaceis, maculis quatuor albis alternis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 71.

Chrysomela saltatoria, thorace carneo elytris violaceis nitidis, singulo maculis quatuor albis. *Degeer Inf.* 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.

Altica aequinoctialis. *Syst. Ent.* 112. 2.

Habitat in America meridionali.

94. *C. saltatoria viridi coerulea.* Linn. *Syst. Nat.* 2. 593. *oleracea.*
Fn. Sv. 534.
Chrysomela saltatoria ouata tota viridi coerulea, antennis nigris. *Degeer Inf.* 5. 344. 49.
Altica oleracea. *Syst. Ent.* 112. 3. *Geoff. Inf.* 1. 245. 1.
Scop. Ent. carn. 212.
 Habitat in Cotyledonibus plantarum, inprimis tetradynamistarum, brassicae, rapae, raphani, quas misere destruit. Immersione seminum ante feminatorem celerius crescunt et magnitudinem attingunt, qua damnum inferre haud amplius valent.
 Pellitur cineribus vegetabilium, inprimis tabaci.
95. *C. saltatoria*, thorace pallido, elytris aeneis, maculis albicollis, duabus fasciaque aureis.
Altica albicollis. *Syst. Ent.* 112. 4. *
 Habitat in noua Hollandia. *Musf. Dom. Banks.*
96. *C. saltatoria*, thorace rufescente, elytris pallidis, sutura fuluicollis, tura maculisque duabus nigris.
 Habitat - - - *Dr. Forster. Musf. Dom. Banks.*
 Media. Caput atrum, nitidum. Thorax rufescens immaculatus margine tamen pallidiore. Elytra laeui, nitida, pallida; sutura, quae postice puncto maiori terminatur, maculisque duabus, altera baseos, altera medii magnis, atris. Subtus pallida geniculis pedum nigris. Femora postica incrassata, rufa.
97. *C. saltatoria viridis nitida*, pedibus testaceis, femoribus posticis violaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 594. 94. *Hyoscyami.*
Fn. Sv. 536.
Chrysomela ouata saltatoria viridi coerulescenti aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus posticis viridi aeneis. *Degeer Inf.* 5. 345. 51.
Altica Hyoscyami. *Syst. Ent.* 113. 5.
Altica coerulea, elytris striatis, tibiis ferrugineis.
Geoff. Inf. 1. 248. 11.
Capricornus exiguus saltatorius. *Raj. Inf.* 98. 9.
 Habitat in Europae hyoscyamo, brassica.
98. *C. saltatoria viridi aenea*, pedibus nigris. *nigripes.*
Altica nigripes. *Syst. Ent.* 113. 6. *
 Habitat in Anglia. *Musf. Dr. Hunter.*

nitidula, 99. *C. saltatoria viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis.*

Chrysomela nitidula saltatoria, elytris coeruleis, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. Linn. Syst. Nat. 2. 594. 60. Fn. Sv. 542.

Chrysomela saltatoria ovata, elytris coeruleis, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis coeruleis. Degeer Inf. 5. 346. 54.

Altica nitidula. Syst. Ent. 113. 7.

Altica nigra aurata, thorace aureo femoribus ferrugineis. Geoff. Inf. 1. 249. 13.

Schaeff. Icon, tab. 87. fig. 5.

Habitat in Europae falice,

Helxines, 100. *C. saltatoria viridi aenea, antennis fuscis, pedibus testaceis. Linn. Syst. Nat. 2. 594. 58. Fn. Sv. 543.*

Chrysomela viridi aurata saltatoria ovata nitidissima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. Degeer Inf. 5. 345. 52.

Chrysomela Helxines. Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 12.

Altica Helxines. Syst. Ent. 113. 8.

Altica aurea, pedibus flavis. Geoff. Inf. 1. 249. 14.

Habitat in polygono fagopyro aliisque.

trifasciata, 101. *C. saltatoria supra albida, fasciis tribus fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 594. 61.*

Altica trifasciata. Syst. Ent. 113. 9.

Habitat in Europae plantis.

Fascia unica capitis, duae elytrorum, Femora rufa.

Modeeri, 102. *C. saltatoria viridi aenea, elytris macula postica pedibusque anticis flavis.*

Chrysomela Modeeri saltatoria aenea nitida, elytris apice flavis, pedibus anterioribus tibiisque posticis luteis. Linn. Syst. Nat. 2. 594. 57. Fn. Sv. 539.

Habitat in Europae plantis,

erythrocephala, 103. *C. saltatoria atro coerulea, capite geniculisque pedum rufis. Linn. Syst. Nat. 2. 594. 56. Fn. Sv. 538.*

Altica erythrocephala. Syst. Ent. 114. 10.

Altica nigro aenea, elytris striatis, pedibus ferrugineis. Geoff. Inf. 1. 246. 4.

Habitat in Europae plantis,

CLASS. I. ELEVTERATA. Chrysomela. 135

104. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrisque cinereis. *atricilla.*

Chrysomela atricilla nigra, thorace elytris tibiisque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 594. 55. *Fn. Sv.* 537.

Altica atricilla, *Syst. Ent.* 114. 11.

Altica elytris pallido flavis, capite nigro. *Geoff. Inf.* 1. 251. 19.

Habitat in Europae plantis.

105. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrorumque margine *dorsalis*.
pallidis.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *C. atricillae* et forte eius mera varietas. Differt tantum dorso coleoptrorum nigro.

106. *C. saltatoria atra*, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*

Altica anglica, *Syst. Ent.* 114. 12. *

Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dr. Hunter.*

107. *C. saltatoria nigra*, coleoptris punctis quatuor rufis. *apustulata.*

Altica apustulata, *Syst. Ent.* 114. 13. * *Geoff. Inf.* 1. 250. 15. *ta.*

Habitat in Angliae, Galliae hortis.

108. *C. saltatoria coerulea*, capite thorace pedibus antennarumque basi rufis. *rufipes.*
Linn. Syst. Nat. 2. 595. 65.
Fn. Sv. 545.

Chrysomela saltatoria ovata coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fuscisque, elytris laevibus. *Degeer Inf.* 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.

Altica rufipes, *Syst. Ent.* 114. 14.

Altica nigra, elytris coeruleis, thorace pedibusque rufis. *Geoff. Inf.* 1. 245. 2.

Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.

Habitat in Europae plantis.

Simillimam, at maiorem, ex Africa aequinoctiali, in *Mus. Dom. Banks* vidi.

109. *C. saltatoria violacea*, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuscipes.*

Altica fuscipes. Syst. Ent. 114. 15. *

Habitat in Angliae maluis.

Forte praecedentis varietas.

testacea. 110. *C. saltatoria testacea gibba*, elytris laevissimis.

Altica ouata ferruginea, elytris punctis sparsis. Geoff.

Inf. 1. 250. 17.

Altica testacea. Syst. Ent. 114. 16. *

Habitat in Angliae plantis. Mus. Dom. Banks.

exoleta. 111. *C. saltatoria ferruginea*, elytris striatis.

Chrysomela exoleta saltatoria liuida, pedibus testaceis, capite abdomineque fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 594. 59. Fn. Sv. 541. ?

Chrysomela cylindrica flauo testacea, abdomine nigro elytris punctatis. Degeer Inf. 5. 338. 42. at haud saltatoria.

Altica exoleta. Syst. Ent. 115. 17.

Altica oblonga ferruginea, elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 250. 16.

Habitat in Echii floribus.

holzfatica. 112. *C. saltatoria nigra nitida*, elytris apice puncto rubro. Linn. Syst. Nat. 2. 995. 67. Fn. Sv. 544.

Altica holzfatica. Syst. Ent. 115. 18.

Habitat apud nos frequens, olera depascens.

tabida. 113. *C. saltatoria pallida*, oculis nigris.

Altica tabida. Syst. Ent. 115. 19. *

Habitat in Angliae plantis. Mus. Dom. Banks.

nemorum. 114. *C. saltatoria atra*, elytris flauis, margine omni nigro.

Chrysomela nemorum saltatoria, elytris linea flaua, pedibus pallidis. Linn. Syst. Nat. 2. 995. 62. Fn. Sv. 543.

Chrysomela fasciata saltatoria ouata nigra nitida, elytris fascia flaua longitudinali. Degeer Inf. 5. 347. 55.

Altica nemorum. Syst. Ent. 115. 20.

Altica atra, elytris longitudinali in medio flauescens. Geoff. Inf. 1. 247. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 11.

Habitat

CLASS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 137

Habitat in pulmonaria, dentaria, et cardamine; polyphaga.

Varietates duae magnitudine tantum differunt.

115. *C. saltatoria atra nitida*, antennarum basi plantisque piceis. *atra*.

Altica atra. *Syst. Ent.* 115. 21. *

Altica nigra subrotunda, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inf.*

I. 247. 8.

Habitat Hafniae.

116. *C. saltatoria suborbiculata depressa nigra*. *Linn. Syst. hemisphaerica*.
Nat. 2. 595. 68. *rica*.

Chrysomela saltatoria subglobosa obscure fusca nitida.

Degeer Inf. 5. 348. 8.

Altica hemisphaerica. *Syst. Ent.* 115. 22.

Habitat in Saxoniae corylo.

117. *C. saltatoria flavescentes*, elytris margine fasciaque sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 595. 69. *surinamensis*.

Chrysomela saltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis, fascia transversali coccinea, antennis pedibusque griseis. *Degeer Inf.* 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.

Altica surinamensis. *Syst. Ent.* 116. 23.

Habitat Surinami.

118. *C. saltatoria pallida*, elytris nigris, linea longitudinali flexuosa alba. *S. littera*.
Linn. Syst. Nat. 2. 595. 70.

Chrysomela saltatoria griseo flava, elytris fuscis, fascia longitudinali flexuosa albida. *Degeer Inf.* 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.

Altica S. littera. *Syst. Ent.* 116. 24.

Habitat Surinami.

30. CRYPTOCEPHALVS.

1. *C. niger obscurus*, elytris pallidis, maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *Syst. Ent.* 105. 1. * *longipes*.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 3.

Habitat in Germaniae corylo, falice

6macula- 2. *C. niger*, thorace rubro immaculato, elytris rubris, punctis tribus nigris.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Paullo maior *C. 4punctato*. Antennae breues, ferratae, nigrae. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra glabra, rufa, nitida puncto unico ad basin et duobus in medio nigris.

4puncta- 3. *C. niger*, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuib. ferratis. *Syst. Ent.* 106. 2.

Chrysomela 4punctata cylindrica, thorace nigro, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuib. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 76. *Fn. Sv.* 432.

Chrysomela 4punctata thorace nigro, elytris rubris, maculis duabus rubris, antennis ferratis. *Degeer Inf.* 5. 32. tab. 10. fig. 7.

Melolontha coleoptris rubris maculis quatuor nigris, thorace nigro. *Geoff. Inf.* 1. 195. tab. 3. fig. 4.

Buprestis 4punctata. *Scop. Ent. carn.* 206.

Schaeff. Elem. tab. 83. fig. 1.

Icon. tab. 6. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae corylo frequens.

Atrapha- 4. *C. niger*, thorace rubro trimaculato, elytris testaceis, maculis tribus nigris, tibiis rufis.

Chrysomela Atraphaxidis. *Pallas It.* 2. 725. 68.

Habitat in Sibiriae atraphaxide. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. 4punctati*. Caput atrum, antennis ferratis cinereis. Thorax rufus maculis tribus approximatis nigris ad basin. Elytra pallidiora maculis tribus posteriori maiori, transuersa. Pedes rufi femoribus nigris. Abdomen nigrum, cinereo villosum.

tenuulatus. 5. *C. ater* nitidus, elytris flauis, lunula fascia punctoque apicis nigris.

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Paullo minor *C. 4punctato*. Antennae ferratae. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum atrum. Elytra flaua macula antica lunata fasciaque pone medium atris.

CLASS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 139

6. *C. niger*, thorace elytrisq[ue] rubris, punctis quatuor *12macu-*
nigris. *Syst. Ent.* 106. 3. * *latus*,
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*,
Magnitudo et statura praecedentis.
7. *C. testaceus*, antennis elytrorumq[ue] margine nigris. *obsitus*.
Syst. Ent. 106. 4. *
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury*,
8. *C. coerulescens*, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 106. 5. *tridentatus*,
Chrysomela tridentata cylindrica, thorace coeruleo,
elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 73. *Fn.*
Sv. 546.
Chrysomela coerulea nitida, elytris testaceis, thorace
angulato gibbo. *Degeer Inf.* 5. 333. 36. tab. 10. fig. 10.
Melolontha nigro viridis, elytris luteo pallidis, *Geoff.*
Inf. 1. 196. 3.
Schaeff. Icon, tab. 77. fig. 5.
Habitat in Lonicera xylosteo, corylo,
Pedes antici in altero sexu elongati,
9. *C. rufescens*, thorace maculis, elytris lineis duabus *lineatus*,
nigris. *Syst. Ent.* 106. 6. *
Habitat in Brasiliâ. *Mus. Dom. Banks*,
10. *C. ater* glaber, thorace elytrisq[ue] punctis quatuor *Gorte-*
flavescentibus. *Syst. Ent.* 107. 7. * *riae*,
Chrysomela Gorteriae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 74.
Amoen. acad. 6. 394. 16.
Habitat in Cap. bon. sp. *gorteriis*.
11. *C. capite* thoraceq[ue] fulvis, elytris flavis, puncto ba- *maxillo-*
feos scutelloq[ue] nigris, *sus*,
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*,
Medius. Antennae ferratae nigrae, basi fulvae. Caput
et thorax glabra, laevia, fulva, immaculata. Scu-
tellum atrum. Elytra glabra, laevia, flava puncto
baseos atro. Abdomen cinereo villosum. Pedes
fulvi geniculis nigris,
12. *C. ater*, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flavis. *auritus*,
Syst. Ent. 107. 8.

Chry-

Chrysomela aurita subcylindrica nigra, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flavis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 75.

Habitat in Saxoniae corylo.

didymus. 13. *C. rufus*, elytris maculis tribus nigris, anteriore postice didyma. *Syst. Ent.* 107. 9. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

4maculatus. 14. *C. thorace pedibusque luteis, elytris luteis, maculis duabus coerulescenti nigris.* *Syst. Ent.* 107. 10.

Chrysomela 4maculata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 77.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 6. 7.

Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habitat in Saxonia.

flauicollis. 15. *C. niger*, thorace fuluo, punctis sex nigris, elytris pallidis, punctis duobus.

Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Nimis affinis videtur *C. 4maculato*. Caput nigrum lineola inter antennis punctis duobus in oculorum orbita fulvis. Antennae nigrae basi fulvae. Thorax glaber, nitidus, fuluus punctis sex nigris in strigam digestis. Elytra pallida puncto baseos apicisque nigris. Pedes rufi geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deest.

longimanus. 16. *C. obscure aeneus*, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 107. 11.

Chrysomela longimana subcylindrica obscure aenea elytris liuido flavis, pedibus anticis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 95.

Habitat in trifolio montano, euphorbia cyparissia et Europae borealis.

Affinis videtur *C. tridentato* at minor. Pedes in altero sexu elongati.

marginatus. 17. *C. nigro aeneus*, elytris flavis, margine nigro.

Habitat in Germania.

Nimis praecedenti affinis, cuius forte mera varietas. Corpus totum nigro aeneum. Punctum flavum ad os. Elytra flava margine omni nigro.

CLASS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 141

18. *C. thorace elytrisque obscure aeneis pubescentibus, pubescens.*
Gen. Inf. Mant. 221. *
 Habitat in America boreali.
19. *C. niger nitidus, elytris rubris, punctis duobus nigris antennae longitudine corporis. Syst. Ent.* 108. 12. *2punctatus.*
Cryptocephalus niger, elytris rubris striatis, maculis quatuor limboque nigris. Geoff. Inf. 1. 234. 1.
Chrysomela 2punctata cylindrica, thorace nigro nitido, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennae longis. Linn. Syst. Nat. 2. 597. 78. *Fn. Sv.* 548.
Chrysomela atra elytris rubris, punctis quatuor nigris. Vdm. Diff. 21. 22.
Petiv. Gazoph. tab. 31. fig. 4.
Degeer Inf. 5. 332. 35.
 Habitat in Europae borealis corylo.
 Variat rarius linea longitudinali loco punctorum, ut et interdum puncto elytrorum posteriori duplici.
20. *C. niger obscurus, thorace fuluo, elytris testaceis, punctis duobus nigris. 2maculatus.*
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
 Nimis praecedenti affinis et forte mera eius varietas.
 Differt tantum thorace haud atro sed fuluo.
21. *C. thorace variegato, elytris rubris, punctis duobus nigris. cordiger.*
Syst. Ent. 108. 13.
Cryptocephalus niger, thoracis lineis flavis, elytris rubris punctatis, maculisque quatuor limboque nigris. Geoff. Inf. 1. 235. 7.
Chrysomela cordigera. Linn. Syst. Nat. 2. 598. 91. *Fn. Sv.* 558.
Chrysomela cylindrica, thorace nigro maculis flavis, elytris rubris punctis duobus nigris, antennae filiformibus flavis nigrisque. Degeer Inf. 5. 330. 33.
Chrysomela nigra, elytris subflavis, punctis quatuor nigris. Vdm. Diff. 23.
Schäeff. Icon. tab. 30. fig. 1.
 Habitat in Europae corylo, salice.
 Macula thoracis intermedia interdum cordata.

bothnicus. 22. C. ater, thorace linea longitudinali rubra. *Syst. Ent.* 108. 14.

Chrysomela bothnica. Linn. *Syst. Nat.* 2. 598. 90. *Fn. Sv.* 557.

Chrysomela cylindrica nigra, pedibus testaceis, thorace linea longitudinali capiteque macula irregulari flavis. *Degeer Inf.* 5. 335. 39.

Habitat in Suecia.

Frons macula quadrata rufa.

Vitis. 23. C. niger glaber, elytris rufis. *Syst. Ent.* 108. 15. *Geoff. Inf.* 1. 233. 2.

Habitat in vite vinifera Europae australis, quam misere saepius depascit.

An a sequenti satis distinctus?

Coryli. 24. C. niger, thorace elytrisque testaceis immaculatis. *Syst. Ent.* 109. 16.

Chrysomela Coryli cylindrica, thorace elytrisque testaceis, pedibus nigris. Linn. *Syst. Nat.* 2. 598. 88. *Fn. Sv.* 555.

Habitat in Europae corylo.

ruficollis. 25. C. niger, thorace rufo, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 109. 17. *

Habitat in Insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

Variat thoracis margine pallido et concolore, femoribusque basi rufis atrisque.

nigripes. 26. C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 221. *

Habitat in America boreali.

6punctata. 27. C. niger, thorace variegato, elytris rubris, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 109. 18.

Chrysomela 6punctata. Linn. *Syst. Nat.* 2. 599. 92. *Fn. Sv.* 559.

Chrysomela rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis, magnis binis nigris rubro cinctis. *Degeer Inf.* 5. 331. 34. tab. 10. fig. 9.

- Buprestis 6punctata*. Scop. *Ent. carn.* 208.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 18.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1—3.
 Habitat in Europae borealis corylo.
 Genicula tibiaram puncto albo notata.
28. *C. cyaneus nitidus*, antennis fuscis. *coeruleus*.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura oblonga. Corpus totum cyaneum, nitidum,
 immaculatum antennis ferratis folis fuscis.
29. *C. violaceus*, capite thorace femoribusque dentatis *calcarius*.
Syst. Ent. 109. 19. *
 Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*
30. *C. cyaneus*, thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent. cyaneus*.
 109. 20. *
Melolontha coerulea, thorace pedibusque ferrugineis.
Geoff. Inf. 1. 197. 4.
 Habitat in Gallia. *Dr. Mallet.*
31. *C. cyaneus nitidus*, thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rufis. *collaris*.
 Habitat in Sibiria. *Dr. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
 Maior *C. fericeo*. Caput cyaneum antennis basi rufis.
 Thorax glaber nitidus, medio cyaneus lateribus rufis.
 Elytra cyanea macula magna apicis rufa. Corpus
 nigrum. Pedes nigri femoribus rufis.
32. *C. viridi coeruleus*, antennis nigris. *Syst. Ent.* 109. 21. *sericeus*.
Cryptocephalus viridi auratus sericeus. Geoff. Inf. 1.
 233. 3.
Chrysomela sericea cylindrica, thorace coeruleo, elytris
 pedibusque coeruleis. *Lin. Syst. Nat.* 2. 598. 86.
Fn. Sv. 554.
Chrysomela cylindrica viridi aurata, thorace gibbo, an-
 tennis longis nigris, elytris scabris dehiscentibus.
Degeer Inf. 5. 334. 37.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 13.
 Habitat in Europae salicibus.
 Variat rarius corpore toto aeneo.

nitens. 33. *C. viridis nitens*, ore pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 110. 22.

Chrysomela nitens cylindrica, thorace coeruleo nitido, elytris coeruleis, pedibus testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 84. *Fn. Sv.* 551.

Chrysomela cylindrica coeruleo violacea nitida, capite antice pedibusque flavis. *Dégeer Inf.* 5. 334. 38.

Habitat in Europae falice.

glabra-tus. 34. *C. violaceus*, thorace elytrisque viridiaeneis, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 110. 23. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

quadrum. 35. *C. ater*, elytris flavis, vitta media abbreviata atra. *Gen. Inf. Mant.* 221. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

vittatus. 36. *C. niger*, elytris margine striaque abbreviata flava. *Syst. Ent.* 110. 24. *

Cryptocephalus elytro singulo duplici linea longitudinali flava. *Geoff. Inf.* 1. 233. 4.

Habitat in Europae australioris graminosis.

Moraei. 37. *C. ater*, elytris maculis duabus flavis marginalibus. *Syst. Ent.* 110. 25.

Cryptocephalus niger, capite thoraceque antice luteis, elytro singulo externe macula duplici flava. *Geoff. Inf.* 1. 234. 5.

Chrysomela Moraei cylindrica, thorace nigro, elytris nigris, maculis duabus rubris marginalibus. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 597. 82. *Fn. Sv.* 550.

Buprestis Moraei. *Scop. Ent. carn.* 202.

Cassida nigra nitida, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem et basin elytrorum lutea. *Vdm. Diff.* 28.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 5.

Habitat in Europae hypericis. *Dom. Lund.*

Caput et thorax interdum albo maculata.

15gutta-tus. 38. *C. rufus*, thorace maculis tribus, elytris sex flavis. *Syst. Ent.* 110. 26. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

CLASS. I. ELEVTERATA. *Cryptocephalus*. 145

39. *C. capite thoraceque variegatis, coleoptris flavis punctatis decem nigris.* *Syst. Ent.* III. 27. * *10punctatus.*
Chrysomela 10punctata cylindrica, thorace variegato, elytris flavis, punctis quinque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 597. 79. *Fn. Sv.* 560.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
40. *C. ater, elytris macula apicis rufa.* *Syst. Ent. App.* 2pustulatus. 821. *
 Habitat in Heluetia. *Dom. Lee.*
41. *C. rufus, thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris.* 2fasciatus.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
 Caput rufum oculis reniformibus fuscis. Thorax gibbus, nitidus, laevis, rufus maculis duabus dorsalibus atris. Elytra punctato striata fascia baseos alteraque pone medium nigris.
42. *C. niger, elytris rufo bimaculatis.* *Syst. Ent.* III. 28. * 4pustulatus.
Chrysomela 14punctata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 597. 80. *Fn. Sv.* 549.
 Habitat in Sueciae nemoribus.
 Maculae elytrorum remotae, altera maior ad basin, altera minor ad apicem.
43. *C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variegatis, pedibus ferrugineis, geniculis nigris.* *Histrio.*
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
 Magnitudo *C. Scopolini*. Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger margine lineolisque tribus abbreviatis ferrugineis. Elytra punctata nigra maculis apiceque ferrugineo. Pedes ferruginei geniculis femorumque posticorum fascia fusca.
44. *C. niger, thorace rufo, elytris rufis, fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris.* *Syst. Ent.* III. 30. *Scopolinus.*
Chrysomela Scopolina cylindrica, thorace rufo, elytris rufis, fasciis duabus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 597. 81.
 Habitat in Europa australi, America.
 Fasciae elytrorum nec marginem, nec suturam attingunt.
Fabr. Spec. Inf. K 45. *C.*

- Koenigii.* 45. *C. rufus*, elytris punctis duobus coerulescentibus.
Syst. Ent. 111. 29. *
 Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
 — Praecedenti nimis affinis, forte eius mera varietas.
- paracenthesis.* 46. *C. elytris flavis*, lineola punctisque tribus nigris. *Syst. Ent.* 111. 31.
Chrysomela paracenthesis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1066. 1.
 Habitat in Europa australi.
 Supra flavus thorace nigro variegato.
- Pini.* 47. *C. testaceus*, elytris pallidis, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 112. 32.
Chrysomela Pini cylindrica testacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 89. *Fn. Sv.* 556.
 Habitat in Sueciae pino.
- pusillus.* 48. *C. thorace fulvo*, elytris testaceis nigro maculatis.
Gen. Inf. Mant. 221. *
 Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
- labiatus.* 49. *C. ater nitidus*, ore pedibus basique antennarum lutescentibus. *Syst. Ent.* 112. 33.
Chrysomela labiata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 598. 87. *Fn. Sv.* 553.
 Habitat in Europae rosis. Minutus.
- flavipes.* 50. *C. ater nitidus*, capite pedibusque luteis.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
 Praecedenti affinis, at quadruplo maior.

31. CISTELA.

- ceruina.* 1. *C. liuida*, pedibus fuscis. *Syst. Ent.* 116. 1.
Chrysomela ceruina oblonga liuida, thorace postice transverso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 115. *Fn. Sv.* 575.
 Habitat in Europa boreali.
- cinerea.* 2. *C. liuida*, elytris pedibusque fuscis.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
 Statura et summa affinitas praecedentis. Differt solis elytris obscurioribus. Forte mera varietas.

3. *C. liuida*, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 116. 2. * *liuida.*
 Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*
 Affinis praecedenti, at duplo minor.
4. *C. atra*, elytris striatis testaceis. *Syst. Ent.* 116. 3. *ceramboides.*
Chrysomela ceramboides oblonga nigra, elytris testaceis, antennis ferratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 117.
Fn. Sv. 576.
Mordella nigra, elytris fulvis striatis. *Geoff. Inf.* 1. 354. 3.
 Habitat in Europa boreali.
5. *C. nigra*, thorace elytris abdomineque testaceis. *Syst. Ent.* 116. 4. * *testacea.*
 Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*
6. *C. flava*, elytris sulphureis. *Syst. Ent.* 117. 5. *sulphurea.*
Chrysomela sulphurea oblonga flava tota. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 114.
Tenebrio luteus. *Geoff. Inf.* 1. 351. 11.
 Habitat in floribus umbellatarum Europae.
 Antennae fuscae.
7. *C. atra*, thorace ferrugineo, elytris striatis. *ruficollis.*
 Habitat in Lusitania. *D. Gray. Mus. Dom. Banks.*
 Corpus statura et magnitudine *C. sulphureae*. Antennae filiformes nigrae. Caput atrum, immaculatum, nitidum. Thorax ferrugineus, nitens. Elytra striata.
8. *C. rufescens*, antennis macula elytrorum anoque nigris. *Syst. Ent.* 117. 6. * *analis.*
 Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
 Variat elytris maculis duabus nigris, altera baseos, altera apicis.
9. *C. nigra*, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 117. 7. *murina.*
Chrysomela murina oblonga nigra, elytris pedibusque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602. 118. *Fn. Sv.* 577.
Mordella nigra, elytris fulvis laevibus. *Geoff. Inf.* 1. 355. 4.
 Habitat in Europa boreali.

- angustata.* 10. *C. thorace elytrisque obscure rufis medio nigris.*
Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.
Statura omnino C. mutinae, at angustior. Caput nigrum antennis fuscis. Thorax obscure rufus, medio niger. Elytra ferruginea futura, nigra. Abdomen ferrugineum linea media et laterali fuscis. Pedes ferruginei.
- pallida.* 11. *C. pallida, capite elytrorumque apicibus fuscis. Syst. Ent. 117. 8. **
Habitat in Anglia. Mus. D. Hunter.
- aerugi-nea.* 12. *C. flava, capite pectoreque nigris, elytris viridibus. Syst. Ent. 117. 9. **
Habitat in Africae plantis.
- festiva.* 13. *C. ferruginea, elytris cyaneo viridibus, margine ferrugineo.*
Habitat ad Cap. bon. sp. Forster. Mus. Dom. Banks.
Parua. Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput rufum, basi nigrum. Thorax glaber, subpunctatus, nitidus, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, viridia, nitida. Corpus ferrugineum pedibus apice nigris.
- aulica.* 14. *C. atra, thorace rufo, elytris cyaneis.*
Habitat ad Cap. bon. sp. D. Forster. Mus. Dom. Banks.
Caput atrum. Thorax suborbiculatus, glaber, nitidus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen atrum segmentorum marginibus rufis.
- innuba.* 15. *C. nigra, thorace rufo, elytris nigris, margine vittaeque luteis. Syst. Ent. 117. 10. **
Habitat in America. Dom. Drury.
- melanocephala.* 16. *C. thorace flavo, elytris pallidis, vitta media nigra. Syst. Ent. 118. 11. **
Habitat in America septentrionali. Mus. Dom. Banks.
- quinquevittata.* 17. *C. testacea, elytrorum marginibus vittaeque media nigris. Syst. Ent. 118. 12. **
Habitat in America boreali. Mus. Monson.

18. *C. hirta*, capite thoraceque rufis, elytris cyaneis. *hirta*.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks*.
 Statura omnino oblonga hirsuta Lagriae, at palpi antennaeque huius generis. Caput ferrugineum antennis valde ferratis apice fuscis. Thorax hirtus, ferrugineus, punctis duobus in medio nigris. Elytra hirta, cyanea, nitida. Corpus cyaneum pedibus rufis.
19. *C. ferruginea*, elytris flauis, lineolis tribus nigris. *sexlineata*.
 Habitat - - - *Mus. Dom. Banks*.
 Antennae filiformes, extrorsum subcrassiores, articulo primo basi ultimisque tribus ferrugineis. Caput ferrugineum. Thorax laevis, nitidus, pallidior, immaculatus. Elytra laevis, nitida, flaua lineolis tribus nigris, exterioribus duobus basi coeuntibus, interiori breviori. Subtus ferruginea pectore pedumque geniculis nigris.
20. *C. nigra*, elytris pubescentibus pedibusque griseis. *minuta*.
Syst. Ent. 118. 13.
Chrysomela minuta ouata nigra, elytris pedibus thoracisque lateribus griseis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 593.
 50. *Fn. Sv.* 533.
 Habitat in Europae plantis aquaticis.
 Facies Dytisci, at huius generis.

32. C R I O C E R I S.

1. *C. capite thoraceque flavescentibus nigro maculatis, triloba*.
 elytris griseis, corpore nigro.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*.
 Magna. Caput flavescentibus macula bascos antennisque nigris. Thorax flavescentibus maculis tribus nigris, intermedia triloba. Elytra subpubescentia, grisea, immaculata. Corpus nigrum minime nitidum.
2. *C. grisea, thorace lineola dorsali, elytris puncto bascos nigra, lineola*.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni*.
 Statura sequentis. Caput griseum antennis nigris. Thorax griseus linea media nigra lateribusque subangulatis

latis. Elytra grisea puncto baseos nigro. Corpus subtus fuscum cinereo pubescens.

Nymphæae. 3. *C. fusca*, elytrorum margine prominulo flavescente. *Syst. Ent.* 118. 1.

Chrysomela Nymphæae oblonga fusca, elytris margine prominulo flavescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 99. *Fn. Sv.* 565.

Chrysomela ovata nigro fusca, thorace angusto, maculis duabus nigris, elytris margine flavis, antennis fuscis. *Degeer Inf.* 5. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.

Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris unicoloribus pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 254. 4.

Habitat in Europae Nymphæis tarda.

Capreæ. 4. *C. thorace nigro maculato elytrisque griseis, antennis nigris.* *Syst. Ent.* 118. 2.

Chrysomela Capreæ oblonga, thorace nigro punctato elytrisque griseis, antennis nigris longis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 100. *Fn. Sv.* 516.

Chrysomela grisea Alni ovata grisea opaca, thorace angusto, puncto nigro, antennis variegatis. *Degeer Inf.* 5. 325. 30.

Galleruca nigra, thorace elytrisque luteo lividis. *Geoff. Inf.* 1. 254. 5.

Habitat in Europae salicibus.

Abdomen nigrum.

cinctæ. 5. *C. pallida*, elytrorum margine omni atro. *Syst. Ent.* 119. 3. *

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

calmariensis. 6. *C. ovata cinerea, elytris vitta lineolaque baseos nigris.* *Syst. Ent.* 119. 4.

Chrysomela calmariensis oblongiuscula ferruginea, elytris macula longitudinali nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 101.

Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris fasciis duabus longitudinalibus nigris. *Geoff. Inf.* 1. 253. 3.

Habitat in Europae salice, alno.

7. *C. flava*, antennis abdomineque fuscis, ano flavo. *abdomi-*
 Habitat in Insulis Oceani pacifici. *Dr. Forster.* *nalis.*
 Antennae fuscae basi flavescentes. Caput et thorax gla-
 bra, flavescentia maxillis nigris. Elytra laevia, fla-
 ua, immaculata. Subtus flava abdomine fusco, ano
 flavo.

8. *C. nigra obscura*, pedibus ferrugineis. *Morio.*
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom.*
Banks.
 Corpus minus, totum nigrum, obscurum, minime niti-
 dum. Antennarum basis pedesque ferruginei.

9. *C. ovata rufa*, antennis oculisque nigris. *Syst. Ent. sangui-*
 119. 5. * *nea.*
 Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
 Pedes cinerei, rarius sanguinei.

10. *C. ferruginea*, thorace elytrorumque margine flavis. *tenella.*
Syst. Ent. 119. 6.

Chrysomela tenella oblongiuscula ferruginea, elytris
 margine thoraceque flavis. *Linn. Syst. Nat. 2. 600.*
 102. *Fn. Sv. 564.*

Habitat in Europae falice.

11. *C. ferruginea*, elytris violaceis, antennis nigris. *Syst. nigrico-*
*Ent. 119. 7. ** *nis.*
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

12. *C. fulva*, elytris pallidis, margine omni fulvo. *2tubercu-*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.* *lata.*

Statura omnino *C. melanocephalae*. Caput et thorax
 pallide fulva oculis nigris. Scutellum fuscum. Elytra
 pallida margine omni fulvo. Pedes fulvi plantis
 fuscis. Specimina quaedam vidi tuberculis coleoptro-
 rum duobus versus apicem approximatis, eleuatis
 fulvis.

13. *C. flava*, elytris nigris apice rufescentibus. *bidenta-*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.* *ta.*
 Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, abdo-
 men, pedes flava. Elytra nigra apice rufescentia
 tuber-

tuberculo paruo eleuato ad futuram. Plantae omnino nigrae.

melanocephala. 14. *C. rufa*, capite nigro, elytris violaceis. *Syst. Ent.* 119. 8. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

cantharoides. 15. *C. violacea*, capite thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 120. 9. *

Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*

Statura omnino *C. Nymphaeae*.

amaculata. 16. *C. pallida*, elytrorum maculis duabus abdomineque atris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forst. Mus. Dom. Banks.*

Caput pallidum antennis fuscis. Thorax laeuis, nitidus, pallidus, immaculatus linea transuersa, impressa. Elytra laeua, pallida maculis duabus atro coeruleis, altera ad basin, altera pone medium. Subtus pallida abdomine atro.

minuta. 17. *C. nigra*, thorace elytrisque pallidis immaculatis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*

Caput nigrum puncto baseos pallido. Thorax et elytra glabra, pallida, immaculata. Corpus nigrum.

erythrocephala. 18. *C. nigra*, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Antennae filiformes nigrae. Caput obscure ferrugineum puncto baseos nigro. Thorax obscure ferrugineus laeuis puncto medio nigro. Elytra laeua, viridia, nitida. Corpus et pedes atra.

merdigera. 19. *C. rubra*, thorace cylindrico vtrinque impresso. *Syst. Ent.* 120. 10.

Chrysomela merdigera oblonga rubra, thorace cylindrico vtrinque impresso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 97. *Fn. Sv.* 563.

Chry-

Chrysomela rubra Liliorum, thorace tereti, capite, antennis, pedibus abdomineque subtus nigris. *Degeer Inf.* 5. 338. 43.

Crioceris rubra. *Geoff. Inf.* 1. 239. 1.

Attelabus Lilii. *Scop. Ent. carn.* 112.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 14.

Schaeff. Elem. tab. 52. fig. 1.

Icon. tab. 4. fig. 4.

Reaum. Inf. 3. tab. 17. fig. 12.

Merian. Europ. 3. tab. 21.

Habitat in *Conuallaria maiali*.

Habitus ab hoc genere alienus, vix tamen distinctum.

20. *C. thorace cylindrico rubra*, elytris punctis sex nigris. *12puncta-*

Chrysomela 12punctata oblonga rufa, elytris punctis *ta.*

sex, pectore pedumque geniculis nigris. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 601. 110. *Fn. Sv.* 568.

Crioceris rubra, punctis tredecim nigris. *Geoff. Inf.* 1.

241. 2. tab. 4. fig. 5.

Attelabus 12punctatus. *Scop. Ent. carn.* 114.

Frisch. Inf. 13. tab. 28.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.

Habitat in *Asparago frequens*.

21. *C. thorace cylindrico fuluo*, punctis quinque nigris, *14puncta-*

elytris flavis, punctis septem. *Gen. Inf. Mant.* *ta.*

222. *

Attelabus 14punctatus. *Scop. Ent. carn.* 116.

Habitat in *Germania australiori*.

22. *C. thorace cylindrico rufa*, elytris fasciis duabus atris. *2fasciata.*

Syst. Ent. 120. 12. *

Habitat in *noua Hollandia*. *Mus. Dom. Banks.*

23. *C. thorace cylindrico rufa*, elytris fascia atra. *Syst. unifascia-*

Ent. 120. 13. *

ta.

Habitat in *noua Hollandia*. *Mus. Dom. Banks.*

Forté præcedentis mera varietas.

24. *C. thorace cylindrico flaua*, antennis pectore pedibus- *nigripes.*

que nigris. *Syst. Ent.* 120. 14. *

Habitat in *noua Hollandia*. *Mus. Dom. Banks.*

- grisea*. 25. *C. pallida*, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*.
Media. Caput ferrugineum antennis nigris. Thorax obscure pallidus. Elytra laevia, pallida. Corpus pallidum, nigro mixtum. Pedes nigri femoribus rufis.
- oculata*. 26. *C. thorace cylindrico flava*, elytris basi nigris, puncto flavo. *Syst. Ent.* 121. 15. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.
- bioculata*. 27. *C. testacea*, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks*.
Statura omnino *C. ocellatae*. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput et thorax glabra, nitida, testacea, immaculata. Elytra testacea maculis duabus magnis albis, quarum anterior puncto antico nigro, posterior pone medium annulo nigro cineta. Tibiae fuscae.
- pallens*. 28. *C. thorace subcylindrico pallida*, antennis nigris.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks*.
Praecedentibus paullo minor. Corpus totum glabrum, pallidum, laeve. Caput magis obscurum antennis elongatis nigris. Pedes pallidi.
- aulica*. 29. *C. viridi aenea nitida*, elytris testaceis, maculis duabus cyaneis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks*.
Antennae filiformes fuscae. Caput et thorax viridi aenea, nitidissima ore testaceo. Elytra glabra, laevia, testacea maculis duabus cyaneis posteriori maiori. Corpus viridi aeneum. Pedes testacei femoribus posticis aeneis.
- cyanella*. 30. *C. coerulea*, thorace cylindrico, lateribus gibbis.
Syst. Ent. 121. 16.
Chrysomela cyanella oblonga coerulea, thorace cylindrico, lateribus gibbis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 600. 104.
Fn. Sv. 572.

Chrysomela coeruleo violacea, thorace tereti, lateribus gibbis. *Degeer Inf.* 5. 340. 44.

Crioceris tota coeruleo viridis. *Geoff. Inf.* 1. 243. 5.

Habitat in Europae plantis.

31. *C. oblonga coerulea*, thorace pedibusque rufis. *Syst. melanopa.*
Ent. 121. 17.

Chrysomela melanopa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 601. 105.
Fn. Sv. 573.

Chrysomela oblonga viridi coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flavo rufis. *Degeer Inf.* 5. 342. 46.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 19.

Habitat in Europa,

32. *C. oblonga nigra*, thorace pedibusque flavis. *flavipes.*

Chrysomela flavipes. *Linn. Syst. Nat.* 2. 601. 106.

Habitat in Germania frequens.

Praecedenti nimis affinis, at nigra,

33. *C. oblonga nigra*, capite thorace pedibusque rufis, *subspinoso.*
thorace spinoso. *sa.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Caput rufum antennis filiformibus nigris, basi rufis. Thorax vtrinque unispinosus, subpunctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctata obscure nigra. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

34. *C. cyanea*, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis. *cyanoccephala.*
Syst. Ent. 121. 18. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

35. *C. oblonga*, thorace rubro, punctis duobus nigris, *Asparagi.*
elytris obscure cyaneis, maculis quatuor albis, *gi.*

Crioceris Asparagi, thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flavis, cruce punctoque quatuor nigris. *Syst. Ent.* 121. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 601. 112.
Fn. Sv. 567.

Crioceris thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flavis, cruce nigra. *Geoff. Inf.* 1. 241. 3.

Attelabus Asparagi. *Scop. Ent. carn.* 113.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 3. tab. 4.

Frisch. Inf. 1. p. 27. tab. 6.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.

Habitat in Europa, asparagos depascens.

Varietatem rariorem elytrorum maculis duabus bascos connatis ex Italia misit *Dr. Allioni*.

Phellandrii. 36. *C. oblonga nigra*, thorace elytrisque lineis duabus flavis. *Syst. Ent.* 122. 20.

Chrysomela Phellandrii oblonga nigra, thorace elytris-
que lineis duabus luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 601. 111.
Fn. Sv. 569.

Chrysomela oblonga nigra, elytrorum lineis duabus
longitudinalibus luteis. *Geoff. Inf.* 1. 266. 20.

Chrysomela oblonga nigro aenea, obscure nitida, tho-
race marginibus flavis, elytris fasciis duabus longi-
tudinalibus flavis. *Degeer Inf.* 5. 324. 28. tab. 9.
fig. 34.

Habitat ad phellandrii aquatici radices.

elongata. 37. *C. elongata nigra*, elytris vitta flava.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom.*
Banks.

Statura magis elongata quam in reliquis. Caput, tho-
rax, corpus nigra viridi colore paullo nitentia.
Elytra nigra in medio vitta lata flava. Corpus et pe-
des atra.

caroliniana. 38. *C. oblonga flava*, thorace punctis duobus, coleoptris-
que vittis quinque nigris. *Syst. Ent.* 122. 21.

Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

glabrata. 39. *C. oblonga*, thorace pallido, punctis tribus nigris,
elytris nigris, vittis duabus albis. *Syst. Ent.* 122. 22. *

Chrysomela tomentosa oblonga, elytris subtomentosis
nigris, linea longitudinali margineque pallidis. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 601. 107. ?

Habitat in Africa aequinoctiali.

vittata. 40. *C. oblonga*, thorace rufo, elytris flavis, vitta nigra.
Syst. Ent. 122. 23. *

Habitat in Carolina. *Mus. Dom. Monson.*

Pedes flauescentes geniculis nigris.

33. E R O T Y L V S.

1. E. ouatus niger, coleoptris punctis fulvis numerosissimis. *Syst. Ent.* 123. 1. giganteus.
Chrysomela gigantea. Linn. *Syst. Nat.* 2. 586. 1.
Chrysomela oblonga nigra, thorace depresso, abdomine gibbo, elytris maculis subrotundis rubris numerosissimis. *Degeer Inf.* 5. 349. tab. 16. fig. 8.
Coccinella gigantea. Sulz. *Hist. Inf.* tab. 3. fig. 15.
Hist. Inf. tab. 3. fig. 8.
Habitat in India.
2. E. testaceus, antennis tibiisque nigris. *Syst. Ent. App. testaceus.* 822. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*
3. E. niger, elytris flavescentibus nigro punctatis, fascia gibbosus, media posticaque nigris.
Chrysomela gibbosa. Linn. *Syst. Nat.* 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13.
Coccinella. Gron. *Zooph.* 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.
Magna. Thorax vtrinq̃ue impressus. Coleoptra in medio valde gibba.
4. E. ouatus, elytris nigris, punctis quinque rubris. *Syst. Ent.* 123. 2. 5punctatus.
Chrysomela 5punctata. Linn. *Syst. Nat.* 2. 586. 3.
Coccinella coleoptris nigris punctato impressis, maculis decem rubris. Gron. *Zooph.* 613. tab. 16. fig. 7.
Habitat in America.
5. E. niger, elytris flavis, punctis numerosissimis nigris. *Syst. Ent.* 123. 3. * punctatissimus.
Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*
6. E. ater, elytris punctatis medio fuluo maculatis. variegatus.
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at minor. Corpus totum atrum, haud gibbosum, elytris punctatis atris, in medio fuluo variegatis.

fasciatus. 7. *E. ater*, elytris fasciis tribus flavescentibus.

Habitat - - - *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Corpus, caput, thorax laevis, atra, obscura, immaculata. Elytra fasciis tribus flavis atrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis.

Morio. 8. *E. oblongus ater immaculatus*. *Syst. Ent.* 123. 4. *

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

cupreus. 9. *E. oblongus ater*, thorace elytrisque cupreis. *Syst. Ent.* 123. 5. *

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

nebulosus. 10. *E. ater*, thorace elytrisque ferrugineo variis.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. D. Hunter.*

Medius. Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber rufus margine tenuissimo maculisque tribus dorsalibus, difformibus, connexis nigris. Elytra laevis, atra fasciis tribus vndatis punctoque apicis ferrugineis. Fascia baseos nigro punctata. Corpus et pedes atra.

dilatatus. 11. *E. oblongus ater*, thorace elytrisque ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 223. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

smaragdulus. 12. *E. oblongus ater*, elytris viridibus striatis. *Syst. Ent.* 123. 6. *

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

amethystinus. 13. *E. oblongus ater*, thorace elytrisque cyaneis. *Syst. Ent.* 124. 7. *

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

bicolor. 14. *E. oblongus ater supra aeneus*. *Syst. Ent.* 124. 8. *

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

rufipes. 15. *E. oblongus niger*, pedibus piceis. *Gen. Inf. Mant.* p. 222. *

Habitat Kiliae Holfatorum. *Dom. Lund.*

16. *E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque flavescentibus. flavipes.*

Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

Caput viride nitidum ore piceo. Antennae elongatae, filiformes, flavescentes. Thorax viridi nitens punctis plurimis impressis. Elytra viridia, nitida, striato punctata. Abdomen obscurius. Pedes flavescentes.

34. L A G R I A.

1. *L. obscura aenea immaculata. Syst. Ent. 124. 1. ** *aenea.*

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom. Banks.*

2. *L. livida, oculis nigris. Syst. Ent. 124. 2. ** *livida.*

Habitat in Insula Otaheiti maris australis. *Mus. Dom. Banks.*

3. *L. livida, thorace lineis elytris vitta fuscis. Syst. Ent. 124. 3. ** *lineata.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. *L. coerulea, antennis fuscis. Syst. Ent. 125. 4. ** *cyanea.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. *L. rufa, elytris fuscis, marginibus lineaque media rufis. Syst. Ent. 125. 5. ** *marginata.*

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Statura *L. vittatae*, at duplo maior. Caput rufum antennis nigris oculisque globosis coerulescentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laeuia, fusca margine omni lineaque media nec basin nec apicem attingente rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

6. *L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuscis. Syst. Ent. 125. 5. ** *vittata.*

Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

7. *L. cyanea, capite thoraceque rufis. Gen. Inf. Mant. rufifrons. p. 223. **

Habitat in America boreali.

- elongata*. 8. *L. atra*, thorace rufo villoso. *Syst. Ent.* 125. 6.
Chrysomela elongata atra, thorace rubro subvilloso.
Linn. Syst. Nat. 2. 603. 122.
 Habitat in Europa, Anglia.
- villosa*. 9. *L. villosa atra*, thorace elytrisque viridibus.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Forster. Mus. Dom. Banks.*
 Statura et summa affinitas *L. hirtae*, at thorax et elytra
 viridia. Abdomen pedesque atra.
- pubescens*. 10. *L. nigra*, thorace marginato villoso, elytris glabris
 testaceis. *Syst. Ent.* 125. 7.
Chrysomela pubescens elongata, thorace nigro villoso,
 elytris plantisque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2.
 603. 120.
 Habitat in Germania.
 Affinis *L. hirtae*, at paullo maior.
- hirta*. 11. *L. villosa nigra*, thorace tereti, elytris testaceis. *Syst.*
Ent. 125. 8.
Chrysomela hirta oblonga villosa nigra, thorace tere-
 tiusculo, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 602.
 119. *Fn. Sv.* 578.
Tenebrio alatus villosus niger, elytris villosis fulvis,
 thorace teretiusculo. *Degeer Inf.* 5. 446. tab. 2.
 fig. 23. 24.
 Habitat in Europae Saponariis.
- tomentosa*. 12. *L. villosa cyanea*, abdomine femoribusque rufis. *Syst.*
Ent. 125. 9.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Variat rarius elytris fuscis.
- glabrata*. 13. *L. glabra*, thorace rufescente, elytris flauis. *Syst.*
Ent. 125. 10.*
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
- antherina*. 14. *L. nigra*, elytris fasciis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.*
 126. 11.
Meloe antherinus alatus niger, elytris fasciis duabus
 ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 16. *Fn. Sv.* 829.
 Habitat frequens in floribus, agilis, cursitans, vix pedi-
 culo maior, at certe huius generis.

15. *L. nigra*, thorace ferrugineo. *Syst. Ent.* 126. 12. *floralis.*
Meloe floralis alatus niger, elytris maculis duabus pal-
 lidis obsoletis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 15. *Fn.*
Sv. 829.?
 Habitat in Europae plantis.

35. Z Y G I A.

1. *Zygia*. *Syst. Ent.* 126. 1. * *oblonga.*
 Habitat in Oriente. *Forskahl.*
 Corpus oblongum rufum, capite elytrisque obscure
 cyaneis.

36. Z O N I T I S.

1. *Z. flava*, elytris puncto medio apiceque nigris. *Syst. chrysome-*
Ent. 126. 1. * *lina.*
 Habitat in Oriente, Aegypto. *Prof. Forskahl.*
 Corpus subtus atrum ano rufescente.
2. *Z. rufescens*, elytris flavis apice nigris. *Syst. Ent.* *flava.*
 127. 2. *
 Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

37. A P A L V S.

1. *Apalus*. *Syst. Ent.* 127. 1. *2macula-*
Meloe bimaculatus alatus niger, elytris luteis, macula *tus.*
 nigra postica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 9. *Fn. Sv.*
 828. *Vdm. Diff.* 82.
Pyrochroa 2maculata nigra, thorace orbiculato, de-
 presso, elytris fulvis puncto nigro, antennis sim-
 plicibus. *Degeer Inf.* 5. tab. 1. fig. 18.
 Habitat primo vere in Sueciae arenosis.

38. C V R C V L I O.

* Longirostres femoribus simplicibus.

1. *C. longirostris*, thorace elytrisque scabris, antennis *gigas.*
 apice albis. *Syst. Ent.* 127. 1. *
 Habitat in Iaponia. *Mus. Brit.*
Fabr. Spec. Inf. L 2. C.

Palmarum. 2. *C. longirostris ater*, thorace supra plano, elytris abbreviatis striatis. *Syst. Ent.* 128. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 42.

Curculio longirostris, antennis fractis claua truncata, femoribus muticis, corpore nigro depresso, thorace ovato planiusculo, elytris abbreviatis striatis. *Degeer Inf.* 5. 269. 4. tab. 15. fig. 26.

Coffus jaguarius. *Rumph. Amb.* 1. 79. tab. 17. fig. 9.

Scopol. Ann. Histor. nat. 5. 89. 40.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.

Gron. Zooph. 578. tab. 16. fig. 4.

Merian. Surin. tab. 48. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 20.

Habitat in Indiae palmis.

cruenta- 3. *C. longirostris ater*, thorace lineis elytrisque punctis
tus. duobus sanguineis. *Syst. Ent.* 128. 3. *

Habitat in Carolina. *Mus. Dom. Banks.*

Praecedente minor.

longipes. 4. *C. longirostris nigricans*, elytris ferrugineis, rostro emarginato, pedibus anticis longioribus. *Syst. Ent.* App. 822. *

Curculio longipes. *Drury Inf.* 2. tab. 33. fig. 3.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

indus. 5. *C. longirostris ater*, thorace subovato excavato punctato, elytris rugoso sulcatis, tibiis spinosis. *Syst. Ent.* 128. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 43.

Curculio longirostris antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depresso, thoracis lateribus tuberculo villoso, elytris rugoso sulcatis. *Degeer Inf.* 5. 265. 1. tab. 15. fig. 22.

Habitat in India.

paganus. 6. *C. longirostris griseus*, thoracis dorso fusco, arcubus cinereis, rostro bifurcato. *Syst. Ent.* 128. 6. *

Habitat in Indiis. *D. Torstenf.*

Elephas. 7. *C. longirostris fuscus*, thorace elytrisque variolosis, elytris postice spinosis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus.

Magnus. Caput basi atrum rostro cylindrico fusco. Thorax dorso plano valde variolosus, fuscus maculis indistinctis obscurioribus. Elytra itidem variolosa fusca maculis obscurioribus apice spinis plurimis eleuatis breuibus acutis. Pedes inermes, fusci. Variat colore mox obscuriore, mox magis ferrugineo.

8. *C. longirostris* obscure purpurascens, elytris abbreviatis maculatis. *Syst. Ent.* 128. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 44. *hemipterus.*

Curculio rufo fasciatus longirostris antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno fasciis longitudinalibus nigris. *Degeer Inf.* 5. 271. 5. tab. 15. fig. 25.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 5.

Habitat in India.

9. *C. longirostris* rufo nigroque varius, rostro apice nigro. *Gen. Inf. Mant.* 223. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

10. *C. longirostris* cinereus, coleoptris macula communica cordata fusca. *Syst. Ent.* 129. 7. *melanocardius.*

Curculio melanocardius longirostris cinereus, coleoptris fascia cordata fusca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 18.

Sulz. Hist. Inf. 40. tab. 4. fig. 11.

Habitat in India.

11. *C. longirostris* niger, thorace subspinoso, lineis elytris postice cruce albis. *Syst. Ent.* 129. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

12. *C. longirostris* niger, elytris holosericeo striatis. *Syst. striatulus.* *Ent.* 129. 9. *
Habitat in Insula Terre neuve Americae. *Banks.*

13. *C. longirostris*, elytris rufescentibus, fasciis nebulosis. *Syst. Ent.* 129. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 19. *Pini.* *Fn. Sv.* 589.

Curculio longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo testaceo, maculis lineisque

transuersis flauis, elytris gibbosis. *Degeer Inf.* 5. 222. 15.

Frisch. Inf. 11. tab. 23. fig. 5.

Habitat in pini syluestris cortice.

Affinis *C. abietis* et ambos copula iunctos vidit a *Linne*, at femora simplicia.

vittatus. 14. *C. longirostris* ferrugineo fuscus albo lineatus, rostro nigro vtrinq̃ue fulco abbreviato baseos.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus maiusculum. Rostrum cylindricum, nigrum, inter oculos fulcis duobus abbreviatis. Thorax ferrugineo fuscus lineis quinque albidis. Elytra laeuia margine lineaque media albidis.

Iaceae. 15. *C. longirostris* niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto. *Syst. Ent.* 129. 11. *

Habitat in *Centaurea iacea*. *Prof. Hermann.*

Iunior atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero magis glaber et niger.

Colon. 16. *C. longirostris* griseus, elytris puncto albo. *Syst. Ent.* 130. 12. *

Curculio oblongus fuscus, thoracis lateribus albis, elytris striatis, puncto albo. *Geoff. Inf.* 1. 280. 6.

Curculio palustris. *Scop. Ent. carn.* 104.

Curculio Colon longirostris canescens, femoribus anticis subdentatis, thorace vtrinq̃ue linea, elytrisq̃ue puncto albo. *Linn. Mant.* 531.

Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 2.

Habitat in Germania.

biguttatus. 17. *C. longirostris* niger, elytris puncto eleuato, abdomine pedibusq̃ue posticis flauis. *Syst. Ent.* 130. 13. *

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

bilineatus. 18. *C. longirostris* fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Medius. Rostrum breuius, crassiusculum nigrum. Thorax niger lineis tribus albis. Elytra striata nigra lineis

neis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad futuram. Pedes simplices, nigri.

19. *C. longirostris cinereus*, elytris apice striis albis nigro punctatis. *tessellatus*.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
Medius. Caput et antennae fusca. Thorax et elytra grisea, at elytra apice striis quinque albis et in his puncta distincta atra.
20. *C. longirostris*, thorace laevi, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis. *Syst. Ent.* 130. 14. * *Equiseti*.
Habitat in equisetu aruensi Angliae.
21. *C. longirostris supra fuscus*, elytris fascia media alba, subtus candidus. *Bufo*.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks*.
Rostrum elongatum, inflexum fuscum litura dorsali cinerea antennisque piceis. Thorax fuscus dorso plano punctis duobus minutissimis albis. Lateralia scutellumque alba. Elytra plana fusca rufo subvillosa fascia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.
22. *C. longirostris aureus*, rostro plantisque nigris. *Syst. Ent.* 130. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 38. *Bachus*.
Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboscide longitudine corporis. *Geoff. Inf.* 1. 270. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 13.
Habitat in Europae australioris vite, corylo.
23. *C. longirostris*, corpore viridi aurato subtus concolore. *Betulae*.
Syst. Ent. 130. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 39.
Fn. Sv. 605.
Curculio longirostris antennis rectis nigris, corpore subquadrato viridi aurato nitidissimo, pedibus purpureo aeneis. *Degeer Inf.* 5. 248. 5. tab. 7. fig. 25.

Rhinomacer totus viridi coeruleus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 2.

Frisch. Inf. 12. 17. tab. 8. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 4.

Habitat in betula alba, et vite, folia contorquens.

Variat saepius colore omnino coeruleo. Alter sexus thoracem antrorsum spinosum gerit.

Populi. 24. *C. longirostris*, corpore viridi ignito subtus atro coerulefcente. *Syst. Ent.* 131. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 511. 40. *Fn. Sv.* 606.

Curculio longirostris antennis rectis nigris, corpore subquadrato, supra viridi aurato, nitido, subtus violaceo, pedibus violaceis. *Degeer Inf.* 5. 249. 37.

Rhinomacer viridi auratus, subtus nigro violaceus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 3.

Habitat in betula, populo.

Thorax in altero sexu antrorsum spinosus.

bicolor. 25. *C. longirostris* niger, thorace clytrisque rufis. *Syst. Ent.* 131. 18. *

Habitat in America, *Mus. Dom. Hunter.*

cupreus. 26. *C. longirostris* obscure aeneus subtus obscurior. *Syst. Ent.* 131. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 21. *Fn. Sv.* 593.

Habitat in Europae hortis.

Tragiae. 27. *C. longirostris* aeneus, rostro pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 131. 21. *

Habitat in tragiae volubilis seminibus e Brasilia allatis.

aeneus. 28. *C. longirostris* niger, clytris aeneis. *Syst. Ent.* 131. 22. *

Habitat in Angliae nemoribus, *D. Hunter.*

curviro- 29. *C. longirostris* ater nitidus, rostro arcuato.
stris. Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum totum atrum, immaculatum. Rostrum elongatum, cylindricum, arcuatum. Thorax punctatus, elytra striata, femora mutica,

30. *C. longirostris ater*, antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Gen. Inf. Mant.* 223. *Linn. Syst. Nat.* 2. 507. 12. *Pruni.*
Habitat in pruni, cerasi foliis.
Tuberculo thoracis vtrinque eleuato distinguitur.
31. *C. longirostris niger ouatus*, elytris striatis obtusis. *Gen. Inf. Mant.* 224. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 7. *Campanulae.*
Curculio longirostris, antennis fractis fuscis, corpore subgloboso cinereo nigro, elytris lineis griseis. *Degeer Inf.* 5. 226. 23.
Habitat in campanulae rotundifoliae pericarpis.
32. *C. longirostris griseus*, pedibus rufis, rostro femoribusque basi nigris. *Syst. Ent.* 131. 23. * *fuscirostris.*
Habitat in Germaniae plantis. *Dom. de Hattorf.*
33. *C. longirostris viridis*, rostro atro. *Syst. Ent.* 132. 24. * *nigrirostris.*
Habitat in Angliae aruis. *Mus. Dom. Banks.*
34. *C. longirostris subtestaceus*, thorace viridi lineato, rostro apice fusco. *Gen. Inf. Mant.* 224. * *variabilis.*
Habitat Hamburgi. *Mus. D. Schulz.*
35. *C. longirostris niger*, rostro dimidiato pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 132. 25. * *rufirostris.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
36. *C. longirostris niger*, antennarum basi, coleoptro-falicarum disco pedibusque pallide testaceis. *falicarum.*
Habitat in lythro falicaria Angliae. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, nigrum. Antennae clauatae nigrae basi testaceae. Rostrum elongatum, striatum et thorax nigra immaculata. Coleoptra striata disco testaceo margine omni nigro. Pedes testacei femoribus apice fuscis.
37. *C. longirostris subglobosus nebulosus*, elytrorum sutura basi alba. *Syst. Ent.* 132. 26. * *pericarpus.*
Curculio pericarpus longirostris subglobosus, coleoptris macula cordata alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 609. 31. *Fn. Sv.* 602.
Habitat in scrophulariae pericarpis.

- Sisymbrii.* 38. *C. longirostris* albo fuscoque varius, elytris puncto baseos eleuato atro, rostro nigro. *Gen. Inf. Mant.* 224. *

Habitat in sisymbrio amphibio, Kiliae captus d. xx. Maji.

- Caprae.* 39. *C. longirostris*, coleoptris fasciis duabus abbreviatis vndatis albis.

Habitat in salice capraea Angliae. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Caput, thorax, corpus atra. Thorax linea dorsali cinerascens. Elytra striata, atra fasciis duabus sinuatis albis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Pedes inermes, nigri.

- Alliariae.* 40. *C. longirostris* violaceus totus. *Syst. Ent.* 132. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 4. *Fn. Sv.* 581.

Curculio coeruleus longirostris, antennis rectis, corpore obtuso villoso, coeruleo violaceo nitido. *Degeer Inf.* 5. 251. 39.

Frisch. Inf. 9. 35. tab. 18.

Habitat in erysimi alliariae caulibus.

- cyaneus.* 41. *C. longirostris* ater, elytris violaceis. *Syst. Ent.* 132. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 5. *Fn. Sv.* 581.

Curculio longirostris antennis rectis, corpore oblongo nigro, elytris nigro coeruleis. *Degeer Inf.* 5. 252. 41.

Habitat in Europae borealis salicibus.

- Craccae.* 42. *C. longirostris* gibbus supra ater subtus cinereus. *Syst. Ent.* 132. 29.

Curculio Craccae longirostris niger ouatus, rostro subulato, abdomine pallido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 506. 6.

Curculio Viciae longirostris, antennis rectis, corpore oblongo villoso cinereo nigro, elytris fulcatis. *Degeer Inf.* 5. tab. 6. fig. 31. 32.?

Habitat in Europae viciis.

- Maluae.* 43. *C. longirostris* griseus, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 132. 30. *

Habitat in Angliae maluis. *Mus. Dom. Banks.*

44. *C. longirostris nigricans*, coleoptris maculis quatuor *amaculatus*.
Syst. Ent. 133. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 609.
29. Fn. Sv. 600.
Curculio cinereus, elytrorum puncto quadruplici albo,
 proboscide thorace longiori. *Geoff. Inf.* 1. 287. 22.
 Habitat in Europa.
45. *C. longirostris niger*, elytris fasciis duabus cinereis, *bifascia-*
 bafcos maiore vndata. *Gen. Inf. Mant.* 225. *tus*.
 Habitat in Kiliae plantis. *Dom. Lund.*
46. *C. longirostris piceus*, abdomine ovato. *Syst. Ent.* *acridu-*
 133. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 507. 13. *Fn. Sv.* 584. *lus*.
Curculio pyriformis nigro coerulescens, abdomine ova-
 to. *Geoff. Inf.* 1. 291.
Curculio longirostris, antennis fractis fuscis, femoribus
 muticis, corpore ovato nigro fusco, tibiis pallidis.
Degeer Inf. 5. 235. 22.
 Habitat frequens in floribus tetradynamis Europae bo-
 realis.
47. *C. longirostris ater*, femoribus luteis. *Syst. Ent.* *flavipes*.
 133. 33. *
Rhinomacer subglobosus niger striatus, femoribus ru-
 fis. *Geoff. Inf.* 1. 272. 8.
 Habitat frequens primo vere in Europae locis apricis
 calidis.
48. *C. longirostris purpureus nitens*, rostro longissimo. *purpy-*
Linn. Syst. Nat. 2. 607. 14. *Fn. Sv.* 585. *reus*.
Curculio rostro longissimo, antennis rectis, corpore
 villoso subquadrato purpureo aurato nitidissimo.
Degeer Inf. 5. 256. 38.
Scarabaeus miniatus minimus, *Petiv. Gazoph.* tab. 22.
 fig. 5. *Bergstr. Nomencl.* 1. 16. 12. tab. 2. fig. 12.
 Habitat in Europae plantis.
 Sequenti nimis affinis.
49. *C. longirostris sanguineus*. *Syst. Ent.* 133. 34. *Linn.* *frumen-*
Syst. Nat. 2. 608. 15. *Fn. Sv.* 586. *tarius*.
Rhinomacer sanguineus, elytris striato punctatis. *Aët.*
Nidros. 3. 391.

Curculio sanguineus longirostris antennis rectis, corpore oblongo sanguineo. *Degeer Inf.* 5. 251. 40.

Aët. Holm. 1750. p. 186. 1.

Leuvenh. arc. 168. aug. 6. p. 83. fig. 3.

Habitat in frumento diutius asseruato.

dorsalis. 50. *C. longirostris*, elytris rubris, futura nigra. *Syst. Ent.*

133. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 17. *Fn. Sv.* 588.

Habitat in ranunculo ficaria Europae borealis.

Tibiae flavae.

futuralis. 51. *C. longirostris* ovatus fuscus, linea longitudinali alba.

Syst. Ent. 133. 36. *

Habitat in Germaniae falice.

crux. 52. *C. longirostris* ater, thorace punctis duobus baseos,

elytris futura punctisque sparsis albis. *Gen. Inf.*

Mant. 225. *

Habitat Hamburgi. *Mus. D. Schulz.*

exclamationis. 53. *C. longirostris* ater, elytris puncto lineolaque apicis

albis. *Syst. Ent.* 133. 37. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

venustus. 54. *C. longirostris* fuscus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus testaceis.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Caput fuscum antennis testaceis lineaque dor-

sali albida. Thorax fuscus lineis tribus albidis.

Elytra punctato striata, dilutiora lineis duabus sub-

interruptis, albis. Pedes testacei femoribus muticis.

Rumicis. 55. *C. longirostris* griseus nigro nebulosus, antennis fu-

scis. *Syst. Ent.* 134. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 60.

Fn. Sv. 590.

Curculio longirostris femoribus muticis, antennis fra-

ctis, corpore oblongo griseo fusco nebuloso, thorace

fasciis duabus nigricantibus. *Degeer Inf.* 5. 231. 20.

tab. 7. fig. 10. 11.

Scarabaeus paruus, corpore sublongo totus obscure

rufus seu fuscus, punctis nigricantibus adpersus.

Raj. Inf. 85. 36.

Habitat in Europae rumice.

56. *C. longirostris piceus*, thorace punctato longitudine granari-
elytrorum. *Syst. Ent.* 134. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 118.
608. 16. *Fn. Sv.* 587.
Curculio rufo testaceus oblongus, thorace elytrorum
fere longitudine. *Geoff. Inf.* 1. 285. 18.
Curculio longirostris, antennis fractis, corpore oblon-
go fusco castaneo. *Degger Inf.* 5. 239. 25.
Scarabaeus parvus fordide fulvus, proboscide longa
deorsum arcuata. *Raj. Inf.* 88.
Ioblot. Obs. microsc. 1754. tab. 7. fig. 1.
Habitat in frumento diutius asseruato in granariis pes-
simus. Pellitur isatide, hyoscyamo, sambuco, thla-
spide.
57. *C. longirostris piceus*, thorace punctato longitudine *Oryzae*.
elytrorum, elytris punctis duobus rufis. *Syst. Ent.*
134. 40. *
Curculio Oryzae longirostris oblongus niger, elytris
maculis quatuor ferrugineis, femoribus muticis.
Linn. Amoen. acad. 6. 395. 19.
Habitat in *Oryza* diutius asseruata.
58. *C. longirostris ferrugineus*, thorace longitudine ely- *2tubercu-*
trorum punctisque duobus dorsalibus eleuatis. *latus.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas *C. granarii*. Corpus totum
obscure ferrugineum. Thorax punctatus et praete-
rea punctis duobus dorsalibus eleuatis. Elytra pun-
ctato striata. Femora simplicia.
59. *C. longirostris cylindricus*, rostro longissimo subtus *barbicor-*
barbato, elytris elongato clauatis. *Syst. Ent.* 134. 41. * *nis.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
60. *C. longirostris cylindricus*, rostro apice glabro, atro *affimilis.*
elytris ferrugineo subfasciatis. *Syst. Ent.* 134. 42. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
61. *C. longirostris cylindricus*, thorace lincis, elytris pun- *semipun-*
ctis albis. *Syst. Ent.* 135. 43. * *ctatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

- paraplecticus.* 62. *C. longirostris cylindricus subcinereus*, elytris mucronatis. *Syst. Ent.* 135. 44. *Linn. Syst. Nat.* 2. 610. 34. *Fn. Sv.* 604. *It. Scan.* 184.
Curculio oblongus, elytris villosis cinereis, sutura nigra. *Geoff. Inf.* 1. 279.
Curculio Phellandrii longirostris, antennis fractis, corpore oblongo cylindrico griseo viridi flauescente, elytris acuminatis remotis. *Degeer Inf.* 5. 224. 18. tab. 7. fig. 8.
Schreb. Sammlung 11. 336. tab. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.
Habitat larua intra caulem umbellatarum aquaticarum, imprimis phellandrii. Paraplegiam equorum causare fertur.
- filiformis.* 63. *C. longirostris cylindricus subcinereus*, thorace lineis tribus fuscis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura omnino *C. paraplectici*, at quadruplo minor. Rostrum cylindricum, fuscum. Thorax cinereus lineis tribus fuscis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtusa. Pedes fusci.
- cylindrus.* 64. *C. longirostris cylindricus supra niger*, elytris acuminatis, fascia pallida.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura oblonga *C. paraplectici*, at minor. Rostrum cylindricum, atrum antennarum claua acuminata. Thorax supra fuscus, subtus albus. Elytra substriata, acuminata, nigra fascia pone medium lata alba, quae antice ad suturam extenditur. Abdomen nigrum apice album. Pedes breues, simplices.
- barbirostris.* 65. *C. longirostris niger*, rostro barbato, tibiis anticis tridentatis. *Syst. Ent.* 135. 45. *
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 5.
Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Kramer.*
- angustatus.* 66. *C. longirostris cylindricus ater*, elytris obtusis punctatis. *Syst. Ent.* 135. 46. *
Habitat in Anglia rarius.

67. *C. longirostris cylindricus ater, lateribus subcoerulescentibus. Syst. Ent. 135. 47. * Linn. Syst. Nat. 2. 610. 36.*

Habitat in Europa australiori.

68. *C. longirostris cylindricus niger, elytris vitta testacea. lineola. Syst. Ent. 136. 48. **

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

69. *C. longirostris elongatus niger, antennis pedibusque piceis, rostro basi attenuato. Syst. Ent. 136. 49. **

Habitat Strasburgi. *Mus. Prof. Hermann.*

Variat rarior totus ferrugineus.

70. *C. longirostris, femoribus anticis subclauatis, corpore atro. Syst. Ent. 136. 50. **

Habitat Strasburgi. *Mus. Prof. Hermann.*

71. *C. longirostris elongatus ater, thorace nitido, elytris striatis obtusis. Gen. Inf. Mant. 225. **

Habitat in atriplici littorali florae Kilonienfis *Dom. Lund. Norwegienfis.*

** Longirostres, femoribus dentatis.

72. *C. longirostris, femoribus posticis dentatis niger, elytris vnispinosis. Syst. Ent. 136. 51. **

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

73. *C. longirostris obscurus scaber, thorace vtrinque fasciculato tuberculato, elytris striatis. iamaicensis.*

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Corpus magnum. Rostrum elongatum, cylindricum, incuruum, nigrum antennis capitatis cinereis. Thorax planus obscure griseus, punctis plurimis, eleuatis, atris, nitidis irroratus, lateribus vtrinque tuberculo e pilis ferrugineis angulatis. Elytra striata, obscure grisea punctis itidem eleuatis atris irrorata. Femora acute dentata, tibiae apice dentatae.

74. *C. longirostris, femoribus quatuor anticis dentatis, mucoreus. elytris polline flauescens, supra apicem gibbosis.*

Syst.

Syst. Ent. 136. 52. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 49. *Musf. Lud. Vlr.* 53.

Habitat in Indiis.

- pufio.* 75. *C. longirostris*, femoribus quatuor posterioribus dentatis, elytris striatis nigris, linea repanda grisea. *Syst. Ent.* 136. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 50. *Musf. Lud. Vlr.* 46.

Habitat in Indiis.

- spinipes.* 76. *C. longirostris*, femoribus dentatis niger, thorace lineis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis anticis spinosis.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Musf. D. Hunter.*

Magnus. Rostrum elongatum, cylindricum, incurvum atrum. Thorax antice attenuatus, punctatus, ater, linea vtrinque alba. Elytra punctis elevatis scabra strigis tribus albis, quarum baseos arcuata cum secunda ad marginem exteriorem coit. Pedes nigri. Femora omnia acute dentata. Tibiae antice in medio videntatae.

- scaber.* 77. *C. longirostris*, femoribus dentatis, thorace carinato, elytris fulcatis tuberculato spinosis. *Syst. Ent.* 137. 54. *

Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

- cylindrirostris.* 78. *C. longirostris*, femoribus dentatis, thorace scabro, elytris postice bituberculatis. *Syst. Ent.* 137. 55. *

Habitat in noua Hollandia. *Musf. Dom. Banks.*

- stigma.* 79. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *Syst. Ent.* 137. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 52. *Musf. Lud. Vlr.* 48.

Habitat in Indiis.

Macula magna in medio elytrorum.

- hebes.* 80. *C. longirostris*, femoribus subdentatis, thorace scabro, elytris fulcatis tuberculatis, ore barbato.

Habitat in Bengal. *Musf. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Rostrum mediocre, scabrum, atrum ore pilis fasciculatis, ferrugineis. Thorax rotundatus punctis eleuatis scaber, immaculatus. Elytra fulcata sulcis per paria apice coeuntibus tuberculisque nouem. 3. 3. 3. oblique positis, atra maculis duabus cinereis, altera ad marginem anteriorem, altera ad apicem. Pedes scabri atri, femoribus subdentatis.

81. *C. longirostris pallidus*, femoribus dentatis, thorace elytrisque strigis nigris. *Syst. Ent.* 137. 57. *annulatus.*

Curculio annulatus longirostris, femoribus dentatis, thorace elytrisque fasciis linearibus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 54. *Mus. Lud. Vlr.* 51.

Habitat in Indiis.

Striga vnica in thorace et duae in elytris.

82. *C. longirostris oblongus*, femoribus dentatis, elytro- *caliginosus.*
rum striis punctatis approximatis. *Syst. Ent.* 137. 58.*

Habitat in Anglia rarius. *Mus. Brit.*

83. *C. longirostris femoribus dentatis brunneus*, rostro *brunneus.*
fusco, elytris testaceis punctato striatis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus. Caput brunneum rostro fusco basi vtrinque sulcato. Antennae fuscae primo articulo longiori, reliquis breuibus pilosis, vltimis clauatis cinereis. Thorax punctatus, brunneus. Elytra striato punctata striis per paria apice coeuntibus, testacea apice puncto eleuato gibbofo. Pedes testacei femoribus omnibus acute dentatis.

84. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris fuscis, *Abietis.*
fasciis duabus linearibus interruptis albidis. *Syst. Ent.* 138. 59. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 57. *Fn. Sv.* 615.

Curculio subfuscus. *Linn. It. Oeland.* 26.

Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis griseo flauis. *Degeer Inf.* 5. 205. 1. tab. 6. fig. 11.

Curculio Noruegicus. *Petiv. Gazoph.* 14. tab. 8. fig. 9. *Schaeff. Icon.* tab. 25. fig. 1.

Habitat in pini syluestris cortice et resina.

Forte varietas sexus *C. pini.*

- reticulatus.* 85. *C. longirostris oblongus piceus, femoribus dentatis, elytris reticulatis, fasciis obliquis pallidis, tibiis anticis spinosis. Syst. Ent. 138. 60. **
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*
- Lapathi.* 86. *C. longirostris femoribus bidentatis albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis. Syst. Ent. 138. 61. **
Curculio Lapathi longirostris albido nigroque varius muricatus. Linn. Syst. Nat. 2. 608. 20. Fn. Sv. 591.
Curculio albicaudis longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro, fasciculis pilis pilosis, elytris postice albis. Degeer Inf. 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Europae salice.
Descriptio *Linnaei* conuenit, at femora in nostris specimenibus omnia bidentata.
- 6guttatus.* 87. *C. longirostris, femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis. Syst. Ent. 138. 62. **
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*
- luridus.* 88. *C. longirostris femoribus dentatis ovatus obscure niger, elytris punctato striatis. Syst. Ent. 138. 63. **
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- solidus.* 89. *C. longirostris, femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incuruis dentatis.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput rostro cylindrico nigrum basi ferrugineum. Antennae fractae, nigrae. Thorax punctis eleuatis numerosissimis scaber, niger maculis aliquot indistinctis, ferrugineis. Elytra striato punctata, fusca ferrugineo subfasciata. Pedes obscuri femoribus dentatis, posticis annulo cinereo. Tibiae posticae breues, incuruae apice denticulis duobus obtusis altero latere interiori, altero exteriori.
- meditabundus.* 90. *C. longirostris femoribus dentatis, elytris striatis postice acuminatis. Syst. Ent. 139. 64. **
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

91. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis. *stupidus*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
92. *C. longirostris* femoribus dentatis griseus, thorace lineae punctisque duobus dorsalibus albis. *Mangiferae*. *Syst. Ent. rae.*
139. 66. *
Habitat in nucleis mangiferae. *D. Koenig.*
93. *C. longirostris* femoribus dentatis villosus griseus, rostro testaceo. *ro-squalidus*.
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Rostrum elongatum, cylindricum, glabrum, testaceum. Thorax griseus lineis tribus cinereis. Elytra breuia, striata, grisea. Femora acute dentata.
94. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, thorace utrinque punctis duobus testaceis. *Syst. Ent.* 139. 67. * *germanus*.
Curculio germanus longirostris femoribus subdentatis corpore ovato nigro punctis testaceis adperso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 58.
Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 91. 44.
Sulz. Hist. Inf. 39. tab. 4. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 2.
Frisch. Inf. 13. 28. tab. 26.
Habitat in Europa, frequens in Germania.
95. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *Scrophulariae*. *Syst. Ent.* 140. 68.
Curculio Scrophulariae longirostris subglobosus coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 61. *Fn. Sv.* 603.
Curculio subglobosus niger, punctis duobus atris suturae longitudinalis coleoptrorum, thorace exalbido. *Geoff. Inf.* 1. 296. 44.
Curculio longirostris antennis fractis, corpore subgloboso fusco griseo, coleoptris maculis duabus rotundis nigris. *Degeer Inf.* 5. 208. 3. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.
Scarabaeus exiguus cinereus, duabus maculis nigris in alarum thecis insignitus. *List. Scarab. Angl.* 395. 35.
Fabr. Spec. Inf. M *Reaum.*

Reaum. Inf. 3. tab. 2. fig. 12.

Habitat in scrophularia, verbasco.

Folliculus ovatus, operculatus, fuscus.

- gravis.* 96. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *Syst. Ent.* 140. 69. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

- 5punctatus.* 97. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis. *Syst. Ent.* 140. 70. *

Curculio 5punctatus longirostris femoribus dentatis, elytris futura alba maculisque duabus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 64. *Fn. Sv.* 618.

Habitat in Europa boreali.

- didymus.* 98. *C. longirostris* femoribus dentatis supra fuscis, elytris striatis, macula laterali transversa alba.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Paruus. Corpus supra fuscum subtus griseum. Rostrum elongatum, atrum. Elytra obscura, valde striata macula transversa laterali alba e punctis tribus composita. Femora acute dentata.

- haemorrhoidalis.* 99. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace fusco, lateribus cinerascens, elytrorum futura apice ferruginea. *Syst. Ent.* 140. 71. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

- trimaculatus.* 100. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, postica communi lunata. *Syst. Ent.* 141. 72. *

Habitat in Alsatia. *Prof. Hermann.*

Femora fusca annulo albo.

- litura.* 101. *C. longirostris* femoribus dentatis albo nigroque variis, rostro vario. *Syst. Ent.* 141. 73. *

Habitat in Europa.

- villosus.* 102. *C. longirostris* femoribus dentatis villosus griseus, scutello fasciaque elytrorum postica albis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magni-

Magnitudo praecedentium. Rostrum porrectum, cylindricum, atrum. Thorax griseus linea longitudinali albicante. Scutellum album. Elytra grisea postice fascia obliqua alba, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Pedes grisei femoribus omnibus dentatis.

103. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, elytris nitidis. *Syst. Ent.* 141. 74. *Linn. Syst. Nat.* 2. 607. 10. *aterri-*
mus.
Fn. Sv. 582.

Habitat in Europae plantis frequentissimus.

Statura et magnitudo omnino *C. Alliariae*, at color ater.

104. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis. *Syst. Ent.* 141. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 607. 11. *Fn. Sv.* 583. *Cerasi.*

Curculio niger thorace vtrinque dentato. *Geoff. Inf.* 1. 299. 48.

Curculio Cerasi. *Scop. Ent. carn.* 84.

Frisch. Inf. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.

Habitat in pruni, cerasi foliis.

Variat sexu thorace antice subspinoso.

105. *C. longirostris* femoribus dentatis violaceus totus. *violaceus.*
Syst. Ent. 141. 76. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 63. *Fn.*
Sv. 579.

Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo nigro coerulescente nitido, elytris striatis. *Degeer Inf.* 5. 213. 5.

Bergstr. Nomencl. 1. 16. 13. tab. 2. fig. 13.

Rhinomacer subvillosus coeruleus. *Geoff. Inf.* 1. 271. 5.

Habitat in Europae pinetis.

106. *C. longirostris* femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri. *Syst. Ent.* 141. 77. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 59. *Fn. Sv.* 616. *Nucum.*

Curculio rufus marmoratus, scutello cordato albo, proboscide subulata longissima. *Geoff. Inf.* 1. 295. 42.

Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo nigro, pilis viridi flavis. *Degeer Inf.* 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.

Curculio ouatus griseus rostro filiformi longitudine corporis. *Vdm. Diff.* 24.

Rocf. Inf. 3. tab. 67. fig. 6. 7.

Schaeff. Elem. tab. 55. fig. 1.

Icon. tab. 50. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 22.

Habitat in coryli auellanae nucibus frequens.

proboscideus. 107. *C. longirostris* femoribus dentatis griseus, rostro corpore duplo longiore. *Syst. Ent.* 142. 78. *

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis forte varietas *C. Nucum*.

varius. 108. *C. longirostris* femoribus omnibus dentatis; griseo nigroque varius, rostro pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 142. 79. *

Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

Cerasorum. 109. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. *Syst. Ent.* 142. 80. *

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

Triplo minor *C. Nucum*.

amoenus. 110. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, thorace punctatis duobus, coleoptris quinque niueis. *Syst. Ent.* 142. 81. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

bicornis. 111. *C. longirostris*, femoribus acute dentatis, capite bidentato.

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus griseum siue fusco cinereoque mixtum. Rostrum cylindricum, fuscum. Denticuli duo breues, erecti in fronte. Pedes fusci femoribus acute dentatis. Elytra substriata.

tenuirostris. 112. *C. longirostris*, femoribus dentatis niger, elytris albo subfasciatis, antennis rufis.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. cerasorum*, at minor. Caput nigrum rostro porrecto, tenui, glabro, atro. Antennae rufae claua cinerea. Thorax niger pilis breuissimis, cinereis.

reis. Scutellum cinereum. Elytra nigra fasciis plurimis, vndatis, pallidioribus.

113. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. *Syst. Ent.* 143. 82. *Linn. Syst. Nat.* 2. 614. 62. *Fn. Sv.* 617. *Druparum.*
Curculio flavescent, elytris luteo et rufo tessellatis. *Geoff. Inf.* 1. 296. 43.
Curculio longirostris antennis fractis, corpore oblongo rufo fusco, elytris obsolete fasciatis. *Degeer Inf.* 5. 214. 7.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 21.
 Habitat in cerasi padi nucleis.
114. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace depresso, lateribus obtuse angulatis. *Syst. Ent.* 143. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 53. *Mus. Lud. Vlr.* 49. *depressus.*
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 4.
 Habitat in America meridionali.
115. *C. longirostris* femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. *Syst. Ent.* 143. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 612. 46. *Fn. Sv.* 612. *Pomorum.*
Curculio in floribus arborum. *Frisch. Inf.* 1. 32. tab. 8.
 Habitat in Pomonae floribus
116. *C. longirostris*, femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *Syst. Ent.* 143. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 67. *Fn. Sv.* 622. *Tortrix.*
Curculio ferrugineus, elytris striatis, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 300. 51.
Curculio fulvus longirostris antennis fractis corpore oblongo flavo testaceo. *Degeer Inf.* 5. 214. 16.
 Habitat in populo tremula folia contorquens.
118. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace nigro, margine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*
 Habitat in Anglia. *Mus. Doin. Banks.*
 Minor *C. tortrice*. Rostrum nigrum ore sanguineo. Antennae testaceae claua cinerea. Thorax laevis, niger,

ger, margine antice posticeque rufis. Elytra subvillofa, subftriata, pallida nigro maculata.

- anchorago.* 118. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris flauo ftriatis, thorace elongato. *Syst. Ent.* 143. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 56. *Mus. Lud. Vlr.* 52.

Curculio longicollis longirostris antennis rectis femoribus dentatis, corpore longissimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris flauo ftriatis. *Degeer Inf.* 5. 273. 8. tab. 15. fig. 28.

Gron. Zooph. 583. tab. 15. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Antennae moniliformes et statura depressa elongata proprium genus indicare videntur. Mihi haud rite examinatus.

- nasutus.* 119. *C. longirostris* femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis *C. anchoragini* paullo maior. Antennae omnes filiformes, articulis rotundatis, nigrae longitudine capitis. Caput cylindricum, viridi aeneum rostro longissimo apice depresso crassiori. Thorax elongatus, subcylindricus, canaliculatus, viridi aeneus. Elytra plana, punctato ftriata nigra lineis variis abbreviatis ferrugineis apice valde acuminatis. Pedes nigri femoribus omnibus dentatis tibiisque anticis videntur.

- dispar.* 120. *C. longirostris* femoribus dentatis elongatus niger, elytris maculis quatuor rufescentibus. *Syst. Ent.* 143. 87.*

Curculio dispar longirostris femoribus dentatis, elytris emarginatis rubro ftriatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 613. 55. *Mus. Lud. Vlr.* 50.

Curculio minutus. *Drury Inf.* 1. tab. 42. fig. 37.?

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Aliud vidimus insectum simillimum, at loco rostri maxillis duabus prominentibus videntatis. An varietas sexus?

Antennae moniliformes, vti in *C. anchoragine*. Ad Attelabos refert *Geoffroy*, at vix iure.

121. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 144. 88. *

apustulatus.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at antennae clauatae nigrae claua apice albida.

122. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis. *Syst. Ent.* 144. 89. *

Habitat in Insula Iamaica. *Dom. Drury.*

*** Longirostres, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.

123. *C. pedibus saltatoriis* niger, coleoptris testaceis, maculis duabus obscuris. *Syst. Ent.* 144. 90. *

Alni.

Curculio Alni longirostris, elytris liuidis, maculis duabus obscuris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 42. *Fn. Sv.* 608.

Curculio rufus femoribus posticis crassioribus, elytris maculis quatuor nigris. *Geoff. Inf.* 1. 286. 20.

Curculio Alni saltator longirostris, corpore ouato testaceo elytris maculis binis fuscis, capite nigro. *Degeer Inf.* 5. 262. 49.

Habitat in Europae alno.

124. *C. longirostris*, pedibus saltatoriis niger cinereo variegatus. *pilosus.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum hirtum nigro cinercoque variegatum.

Antennae testaceae. Femora postica incrassata.

125. *C. longirostris* pedibus saltatoriis, elytris atris, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 144. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 43. *Fn. Sv.* 610. *salicis.*

Curculio longirostris, corpore subglobofo atro, elytris fasciis duabus albis maculaque fulua. *Degeer Inf.* 5. 264. 51.

Habitat in salicis floribus.

viminalis. 126. *C. longirostris* pedibus saltatoriis, corpore testaceo. *Syst. Ent.* 145. 92. *

Curculio Quercus longirostris pallide flauus, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 609. 25. *Fn. Sv.* 596.

Curculio Vlmi longirostris saltator, corpore ouato flauo testaceo, oculis nigris. *Degeer Inf.* 5. 260. 48. tab. 8. fig. 5.

Curculio rufus saltator, elytris rufis. *Geoff. Inf.* L. 286. 19.

Reaum. Inf. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.

Habitat in salice, quercu, vlmo Europae.

Fagi. 127. *C. longirostris* pedibus saltatoriis, corpore atro, femoribus pallidis. *Syst. Ent.* 145. 93. *Linn. Syst. Nat.* 2. 611. 44. *Fn. Sv.* 609. *Iter Scan.* 111. *Scop. carn.* 73.

Habitat in foliis fagi syluaticae.

**** Breuirostris femoribus muticis.

argyreus. 128. *C. breuirostris* femoribus submuticis, corpore toto viridi argenteo aureoque maculato. *Syst. Ent.* 145. 94. *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 74. *Mus. Lud. Vlr.* 54.

Habitat in Indiis.

imperialis. 129. *C. breuirostris*, elytris striis eleuatis atris sulcisque punctatis viridi aureis alternis, basi gibbis apice acuminatis.

Curculio imperialis. *Drury Inf.* 2. tab. 33. fig. 1.

Naturforsch. 10. tab. 2. fig. 1.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus maximum, pulcherrimum. Antennae fractae nigrae. Rostrum atrum pilis viridibus. Thorax dorso atro in medio canaliculato viridi. Pectus et latera viridipauca, nuda. Elytra basi gibba constant lineis eleuatis atris, glabris et sulcis punctatis squamoso aureis, nitidissimis, quae postice per paria coeunt. Pedes squamosi virides, inermes.

130. *C. breuirostris*, corpore viridi sericeo, fasciis aureis repandis. *Syst. Ent.* 145. 95. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 75. *regalis*.
Habitat in America meridionali.
Femora fusca annulo aureo.
131. *C. breuirostris* fuscus, elytrorum sutura, abdominis-que marginibus aureis. *Syst. Ent.* 145. 96. * *margina-*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.* *tus*.
132. *C. breuirostris* canescens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris nouendecim. *Syst. Ent.* 145. 97. * *19 puncta-*
Habitat Caiennae. *D. Mauduit.* *tus*.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 2. 2. et vnico communi.
133. *C. breuirostris* coerulescens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris sedecim. *Syst. Ent.* 146. 98. *Linn.* *16 puncta-*
Syst. Nat. 2. 618. 92. *Mus. Lud. Vlr.* 58. *tus*.
Habitat in Brasilia.
Thoracis latera aurea. Punctum elytrorum posticum geminatum.
134. *C. breuirostris* supra fuscus, thorace coleoptris-que vittis duabus viridi aureis. *Syst. Ent.* 146. 99. * *decorus*.
Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*
135. *C. breuirostris* femoribus muticis viridi tomentosus, elytris punctatis. *Syst. Ent.* 146. 100. * *nitidulus*.
Habitat Caiennae.
136. *C. breuirostris*, elytris spinosis albis, macula laterali fusca. *Syst. Ent.* 146. 101. * *candidus*.
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*
137. *C. breuirostris* albus auro nitidulus, elytris fulcatis acuminatis. *laetens*.
Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*
- Medius. Caput album rostro breui emarginato. Thorax rotundatus albus aureo colore paullo splendens linea laterali fusco aurea. Elytra fulcata sulcis punctatis alba postice acuminata. Pedes albi tibiis coerulescentibus.

modestus. 138. *C. breuirostris cinereus*, thorace elytrisque fusco maculatis.

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Medius cinereus. Thorax latior, quam in reliquis, planus punctis dorsalibus fuscis. Elytra striata fusco maculata.

viridis. 139. *C. breuirostris virescens*, thoracis elytrorumque lateribus flauis. *Syst. Ent.* 146. 102.

Curculio viridis breuirostris femoribus muticis, corpore viridi, supra obscuro, subtus flauidiore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 76.

Curculio flauo cinctus breuirostris, antennis rectis, corpore oblongo viridi, fascia laterali flaua. *Degeer Inf.* 5. 256. 45.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 24.

Schaeff. Elem. tab. 108.

Icon. tab. 53. fig. 6.

Habitat in Europae Pomona.

aurifer. 140. *C. breuirostris*, corpore ferrugineo aureo maculato. *Syst. Ent.* 147. 103. *

Curculio aurifer. *Drury Inf.* 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America.

Pedes anteriores elongati.

splendidulus. 141. *C. breuirostris viridi nitens*, coleoptrorum disco cinereo cupreo nigro fasciato.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *C. argentati*, at minor et femora inermia. Caput cinereum rostro apice subtestaceo. Thorax viridis nitens dorso cinerasciente lineis duabus atris. Coleoptra limbo viridi nitente, disco cinereo cupreo, fascia media angulata lituraque postica nigris. Corpus viridi nitens. Femora inermia.

nebulosus. 142. *C. breuirostris canus*, elytris fasciis obliquis nigris. *Syst. Ent.* 147. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 84. *Fn. Sv.* 635.

Curculio albo nigroque varius, proboscide planiuscula carinata thoracis longitudine. *Geoff. Inf.* 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.

Curcu-

Curculio carinatus antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis fasciisque albidis, elytris gibbosis.

Degeer Inf. 5. 241. 27.

Frisch. Inf. 11. 32. tab. 23. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.

Habitat in Europae campis frequens.

143. *C. breuirostris* oblongus cinereus subnebulosus, ro- *fulciro-*
stro trifurcato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 85. *stris.*

Habitat in Europae plantis.

Statura et magnitudo omnino *C. nebulosi*, at rostrum trifurcatum.

144. *C. breuirostris* oblongus supra fuscus, elytris macu- *lusitani-*
la baseos alba. *cus.*

Habitat in Lusitania. *Dom. D. Gray.*

Statura et magnitudo *C. incani*. Corpus supra fuscum, subtus squamoso aureum. Elytra macula oblonga baseos alba.

145. *C. breuirostris* cinereus, elytris lineis elevatis tribus *crenula-*
crenulatis atris. *Syst. Ent.* 147. 105. * *tus.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

146. *C. breuirostris* niger, elytris punctis nigris albisque *punctatu-*
alternis holosericeis striatis. *lus.*

Habitat in Terra noua Americae. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. Ligustici*. Caput nigrum griseo pubescens. Thorax rotundatus niger griseo pubescens. Elytra nigra striis plurimis e punctis albis nigrisque alternis villosis exarata. Pedes simplices nigri.

147. *C. breuirostris* oblongus fuscus, thoracis dorso pla- *incanus.*
no. *Syst. Ent.* 147. 106.

Curculio incanus breuirostris cinereus oblongus, elytris obtusiusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 81. *Fn. Sv.* 631.

Curculio cinereo squamosus, alis carens, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 282. 10.

Curculio griseo apterus breuirostris antennis fractis longissimis rufis, corpore oblongo nigro fusco, pilis nitidis griseis. *Degeer Inf.* 5. 242. 28.

Scara-

Scarabaeus fuscus lanugine incanus. List. Scar. Angl.
394. 30.

Habitat in Europae pinetis.

interruptus. 148. *C. breuirostris obscurus, coleoptorum fascia interrupta alba.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Medius rusticus. Antennae fractae. Orbita oculorum alba. Thorax fuscus scutello albo. Elytra striata albo irrorata et pone medium fascia albida obliqua futura interrupta. Pedes cinerei femoribus inermibus.

longimanus. 149. *C. breuirostris fuscus, thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. Syst. Ent. 147. 107. **

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Variat thorace elytrisque ferrugineis, linea nigra, thoracis dorsali, elytrorum ad marginem crassiolem. Pedes nigri.

raucus. 150. *C. breuirostris nigricans, elytris griseis cinereo punctatis. Gen. Inj. Mant. 226.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Polygoni. 151. *C. breuirostris, thorace lineato, elytris cinereis, lineolis fuscis futuraque nigro punctata.*

Curculio Polygoni longirostris testaceis, coleoptorum futura nigra. Linn. Syst. Nat. 2. 609. 26. Fn. Sv. 597.

Habitat in Europae polygono.

Medius. Rostrum griseum linea longitudinali alba. Thorax griseus lineis tribus albidis. Elytra cinerea lineola baseos duabusque aliis in medio fuscis. Futura punctis distinctis fuscis. Pedes grisei femoribus inermibus.

griseus. 152. *C. breuirostris supra griseo fuscus subtus cinereus, rostro canaliculato. Syst. Ent. 148. 108. **

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

3guttatus. 153. *C. breuirostris nigricans, elytris griseis, maculis duabus albis, posteriori maiori communi. Syst. Ent. 148. 109. **

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 11.

Habitat in Anglia, captus d. VI. Maii in fabuletis Richmondensibus.

154. *C. breuirostris* cinereo fuscoque varius, elytrorum futura dimidiata atra. *Syst. Ent.* 148. 110. * *coryli.*

Habitat in Angliae corylo, captus d. XX. Maii in nemoribus Richmondensibus.

155. *C. breuirostris* fuscus, thorace striis tribus pallidioribus. *Syst. Ent.* 148. 111. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 80. *Fn. Sv.* 630. *lineatus.*

Curculio breuirostris, antennis fractis, corpore oblongo griseo, thorace striis tribus pallidioribus. *Degeer Inf.* 5. 247. 35.

Curculio rostro thoracis longitudine, thorace striis tribus pallidioribus. *Geoff. Inf.* 1. 283.

Schaeff. Icon. tab. 193. fig. 8.

Habitat in Europae plantis variis.

156. *C. breuirostris*, coleoptris eleuato striatis, fascia semicirculari maculaque postica albis, lunula nigra. *Syst. Ent.* 148. 112. * *lunatus.*

Habitat in Anglia, captus die VI. Maii in fabuletis Richmondensibus.

157. *C. breuirostris* fuscus, elytris apice pallidis, striga undata fusca. *undatus.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Paruus statura omnino *C. lunati*.

158. *C. breuirostris* fuscus, thorace cinereo lineata, elytris hispidius. *Gen. Inf.* *hispidus.*
Mant. 226. *

Habitat Kiliae in plantis aquaticis. *Dom. Lund.*

159. *C. breuirostris*, corpore cinereo hispido. *Syst. Ent.* 149. 113. * *scabriculus.*

Curculio scabriculus breuirostris, femoribus muticis cinereus, elytris hispidis. *Linn. Mant.* 531.

Habitat in Sueciae arenosis.

ceruinus. 160. *C. breuirostris* griseus, antennis basi rufescentibus. *Syst. Ent.* 149. 114. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 70. *Fn. Sv.* 627.

Curculio griseo aeneus antennis fractis rufis, corpore oblongo griseo aeneo nitido. *Degeer Inf.* 5. 220. 13.

Habitat in Europa.

In nostris femora omnino inermia.

lacerta. 161. *C. breuirostris* griseus, elytris striatis, antennis apice nigris.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *C. ceruini*, at triplo maior. Rostrum breue, crassum, apice emarginatum. Antennae fractae, griseae claua apice nigra. Thorax rotundatus griseus lateribus obscurioribus. Elytra striata, striis crenatis postice coeuntibus. Pedes inermes.

ruficornis. 162. *C. breuirostris* ater, antennis rubris, thorace vtrinque bituberculato. *Syst. Ent.* 149. 115. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 78. *Fn. Sv.* 636.

Habitat in Europa.

Thorace vtrinque tuberculato distinctus.

cloropus. 163. *C. breuirostris* niger, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 149. 116. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 82. *Fn. Sv.* 635.

Habitat in Europae plantis.

Paruus et valde oblongus.

tristis. 164. *C. breuirostris* niger, elytris striatis cinereis. *Syst. Ent.* 149. 117. *

Habitat in Anglia, Suecia.

adpersus. 165. *C. breuirostris* ater, elytris postice albo maculatis. *Syst. Ent.* 149. 118. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

punctatus. 166. *C. breuirostris* fuscus, elytris punctis holosericeis eleuatis margineque flauo. *Syst. Ent.* 150. 119. *

Habitat in Europa boreali.

Elytra striato punctata et praeterea punctis eleuatis holosericeis atris albisque alternis adpersa.

167. *C. breuirostris* ouatus ferrugineo fuscus. *Syst. Ent. obscurus.*
150. 120. *
Habitat in Europa boreali.
168. *C. breuirostris* ouatus scaber niger, pedibus rufis. *niger.*
Syst. Ent. 150. 121. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
169. *C. breuirostris* niger, thorace carinato varioloso, *variolo-*
elytris striatis. *Syst. Ent.* 150. 122. * *fus.*
Habitat in Saxoniae campis.
170. *C. breuirostris*, thorace elytrisque variolosis nigris *sticticus.*
albo punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 226. *
Habitat ad Cap. bon. sp.
171. *C. breuirostris* ater nitens, elytris punctato striatis, *valgus.*
femoribus annulo cinereo. *Syst. Ent.* 150. 123. *
Habitat in America meridionali. *Mus. Tottianum.*
172. *C. breuirostris* ater, elytris margine lineolisque dua- *succin-*
bus albis. *Gen. Inf. Mant.* 226. * *ctus.*
Habitat ad Cap. bon. sp.
173. *C. breuirostris* ater, elytris striis albis rubrisque ab- *vittatus.*
breuiatis. *Syst. Ent.* 150. 124. *
Curculio vittatus longirostris, elytris lineis albis luteisque. *Linn. Syst. Nat.* 2. 610. 33.
Scarabaeus Curculio proboscide longa, dorsum arcuatum, elytris fasciis albis et luteis variegatis. *Sloan. Iam.* 2. p. 210.
Habitat in America meridionali.
174. *C. breuirostris*, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreviatis. *Spengleri.*
Syst. Ent. 151. 125. * *ri.*
Curculio Spengleri longirostris fuscus, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreviatis inaequalibus, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 609. 3.
Curculio Spengleri. *Acta Soc. Berol. phys.* 4. tab. 7. fig. 7.
Habitat in America.
175. *C. breuirostris* griseus, thorace elytrisque cinereo *lividus.*
atroque maculatis.

Curculio lividus. Brown. *Illust.* 129. tab. 49. fig. 8.
Habitat in America meridionali.

Magnus. Rostrum cylindricum, crassum, laeve, ferrugineo griseum. Thorax griseus lineis tribus cinereis maculisque elevatis atris. Elytra concolora maculis cinereis elevatisque atris numerosis. Femora inermia.

pulcher. 176. *C. breuirostris*, coleoptris atris, striis sex dorsalibus approximatis abbreviatis albis.

Curculio pulcher. Brown. *Illust.* 126. tab. 49. fig. 6.
Habitat in Iamaica insula. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *C. vittati*. Caput et thorax punctata, atra, nitida. Elytra punctata, atra striis tribus approximatis, abbreviatis albis et parva marginali rubra. Apex fere obtusus parum cinerascit. Pedes atris.

histrionicus. 177. *C. breuirostris* griseus, thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albis, maculis atris fulvisque. *Gen. Inf. Mant.* 227. *

Habitat ad Cap.-bon. sp. *Dom. Lee.*

Rohrii. 178. *C. breuirostris*, elytris acuminatis griseis, margine baseos flavescente. *Syst. Ent.* 151. 126. *

Habitat in Americae insulis. *Dom. v. Rohr.*

impressus. 179. *C. breuirostris* niger, thorace elytrisque punctis impressis albis.

Habitat in Iamaica insula. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Rostrum breue, crassiusculum, atrum vtrunque linea alba. Thorax ater punctis vtrunque duobus lateralibus, duobusque maioribus dorsalibus baseos impressis albis. Elytra punctato striata, atra lineis duabus punctorum alborum impressis. Pedes nigri.

albinus. 180. *C. breuirostris* niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Syst. Ent.* 151. 127. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 79. *Fn. Sv.* 632.

Curculio brevirostris antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hispido, capite elytrorumque apice albis, rostro planiusculo lato. *Degeer Inf.* 5. 255. 44. tab. 8. fig. 1.

Curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum sex. *Vdm. Diff.* 27.

Curculio albinus. *Scop. Ent. carn.* 66.

Habitat in Europa borealiori.

181. *C. brevirostris* rostro latissimo plano, elytris apice albis, punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 151. 128. * *latirostris.*

Habitat Halae Saxonum.

Affinis *C. albino* et forte eius mera varietas.

182. *C. brevirostris niger*, thoracis elytrorumque margine albis. *marginellus.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura cylindrica *C. vernicosi*, at paullo minor. Caput nigrum rostro breui, fulcato. Thorax punctis eleuatis maioribus scaber, niger margine laterali albo. Elytra connata, scabra, nigra margine postice duplicato albo. Pedes nigri femoribus inermibus.

183. *C. brevirostris aeneo niger* eleuato punctatus, elytris verrucopostice verrucosis. *Syst. Ent.* 152. 129. * *Linn. Syst. fus.* *Nat.* 2. 618. 90. *Mus. Lud. Vlr.* 60.

Curculio verrucosus. *Drury Inf.* 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat in Aethiopia.

184. *C. brevirostris ater*, thorace eleuato punctato, elytris striis crenatis. *Syst. Ent.* 152. 130. *Linn. Syst. capensis.*

Nat. 2. 618. 82. *Mus. Lud. Vlr.* 59.

Habitat ad Cap. bon. sp.

185. *C. brevirostris niger*, fronte bidentato, elytris unispinosis. *Syst. Ent.* 152. 131. * *vitulus.*

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

186. *C. brevirostris griseus*, thorace inaequali antice prominulo, elytris sulcatis postice bidentatis, rostro trifulco. *inaequalis.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Rostrum breue, crassum fulcis tribus latioribus exaratum. Thorax canaliculatus, inaequalis mucrone paruo obtuso antice prominens. Elytra fulcata fulcis subdentatis dentibus duobus posticis maioribus, distinctis.

rostratus. 187. *C. breuirostris* fuscus, capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris postice spinosis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Antennae mihi desunt, sub antennis vtrunque spina breuis, acuta. Caput cylindricum, canaliculatum, griseo fuscum ore atro. Thorax cylindricus, vix capite latior, fulcatus, griseo fuscus. Elytra griseo fusca, immaculata, postice lineis duabus spinarum erectarum. Pedes fusci, inermes.

spectrum. 188. *C. breuirostris* fuscus, thorace coleoptrisque globosis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum singularis staturae. Rostrum breue, crassum, inaequale. Thorax breuis, elytris angustior, globosus. Coleoptra connata, striata punctisque eleuatis, acutis subspinosa, fere globosa. Pedes grisei.

acuminatus. 189. *C. breuirostris* cylindricus fuscus, elytris apice acuminatis. *Syst. Ent.* 152. 132. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

emeritus. 190. *C. breuirostris* niger, thorace elytrisque spinosis, fronte excauata. *Syst. Ent.* 152. 133. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 87. *Mus. Lud. Vlr.* 35.

Habitat in Indiis.

barbarus. 191. *C. breuirostris*, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato. *Syst. Ent.* 152. 134. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 88.

Habitat in Africa, in Gallia duplo minor.

crispatus. 192. *C. breuirostris*, thorace mutico scabro, elytris lineis tribus eleuatis dentatis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Rostrum

Rostrum fulcatum. Thorax punctis magnis eleuatis scaber. Stria punctorum eleuatorum inter lineas eleuatas elytrorum.

193. *C. breuirostris*, thorace spinoso quinquefulcato, *globosus*. elytris laeuibus. *Syst. Ent.* 153. 135. *

Curculio globosus. *Drury Inf.* 1. tab. 32. fig. 4.

Habitat in India. *Dom. Drury*.

194. *C. breuirostris ater*, thorace spinoso inaequali, elytris rubris, punctis nigris confertis. *Syst. Ent. App.* 822.

Habitat ad Cap. bon. sp.

195. *C. breuirostris*, thorace spinoso inaequali ater, elytris striis rufis denticulatis. *Gen. Inf. Mant.* 228. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. D. Schulz*.

196. *C. breuirostris* thorace tuberculis duobus compressis, *cultratus*. elytris tuberculatis postice cinereis. *Syst. Ent.* 153. 136. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

197. *C. breuirostris cinereus*, thorace elytrisque subspinosus, capite spinis fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 153. 137. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 618. 91. *Mus. Lud. Vlr.* 57.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

198. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro antice impresso, elytris spinosis. *Syst. Ent.* 153. 138. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

Rostrum longitudine fere thoracis apice incrassatum.

199. *C. breuirostris griseo fuscus*, elytris postice retusis dentatis. *retusus*.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*.

Statura praecedentium. Rostrum breue, crassum, inaequale, apice emarginatum. Thorax inermis, inaequalis. Coleoptra striis subeleuatis, dentatis fere obsoletis, griseo fusca macula communi dorsali fusca, postice vtrinque retusa dentibus acutis prominulis. Pedes grisei.

- 4dens.* 200. *C. breuirostris cinereus* thorace scabro, elytris spinosis, spinis quatuor posticis longioribus. *Syst. Ent.* 153. 139. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- 4spinosus.* 201. *C. breuirostris albidus*, elytris quadrispinosis, rostro fusco. *Gen. Inf. Mant.* 128. *
Habitat ad Cap. bon. sp.
- Clauius.* 202. *C. breuirostris albicans*, thorace canaliculato, coleoptris spinosis, lineolis tribus baseos rubris. *Syst. Ent.* 154. 140. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- nodulosus.* 203. *C. breuirostris*, thorace lineis sex nodulosis, elytris spinosis. *Syst. Ent.* 154. 141. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
- rubifer.* 204. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro, elytris spinis eleuatis sanguineis. *Syst. Ent. App.* 822. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
- globifer.* 205. *C. breuirostris*, thorace scabro, elytris spinosis, postice acuminatis. *Syst. Ent. App.* 823. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
- apterus.* 206. *C. breuirostris*, thorace spinoso, cruce impresso, elytris ferrugineo punctatis. *Syst. Ent.* 154. 142. *
Curculio apterus breuirostris, pedibus muticis, corpore atro, thorace spinoso, elytris coadunatis, abdomine punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 619. 95.
Curculio cruciatus apterus, breuirostris carinatus, antennis rectis, corpore ouato atro subtus maculis rubris, thorace spinoso crucigero. *Degeer Inf.* 5. 275. tab. 16. fig. 1.
Habitat in India.
- ocellatus.* 207. *C. breuirostris*, thorace spinoso antice excauato, elytris cinereis, punctis atris subspinosis. *Syst. Ent.* 154. 143. *
Habitat in Insula Madagascar. *Mus. Brit.*

***** Breuirostris femoribus dentatis.

208. *C. breuirostris femoribus dentatis*, corpore viridi *spectabilis*.
nigroque variegato. *Syst. Ent.* 155. 144. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
209. *C. breuirostris femoribus dentatis*, corpore obscuro. *Ligustici*.
Syst. Ent. 155. 145.
Curculio Ligustici breuirostris femoribus dentatis, abdomine subouato murino. *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 68.
Fn. Sv. 621.
Curculio apterus antennis fractis, corpore oblongo nigro fusco, squamulis griseis nitidis. *Degeer Inf.* 5. 218. 10.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Ligustico leuistico.
210. *C. breuirostris femoribus dentatis griseus*, elytris *nubilus*.
punctis obscurioribus numerosis. *Gen. Inf. Mant.* 228. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
211. *C. breuirostris*, femoribus dentatis niger obscurus, *nigrita*.
thorace scabro, elytris crenato striatis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et magnitudo *C. fulcati*, at elytra immaculata.
212. *C. breuirostris femoribus dentatis ater*, elytris *striatofulcatus*.
tis ferrugineo maculatis. *Syst. Ent.* 155. 146. *
Habitat in Saxoniae nemoribus.
213. *C. breuirostris femoribus dentatis ater*, elytris punctis viridibus. *Gen. Inf. Mant.* 229. * *gemmat*.
Curculio gemmatus. Scop. Ent. carn. 90.
Curculio gemmatus. Naturforsch. 6. tab. 4.
Habitat in Europa.
214. *C. breuirostris femoribus dentatis griseus*, elytris *picipes*.
nebulosis, femoribus posticis rufis. *Gen. Inf. Mant.* 229. *
Habitat in Kiliae plantis. *Dom. Lund.*

Morio. 215. *C. breuirostris* femoribus dentatis ater nitens, elytris glabris.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magnus totus ater, glaber nitidus. Thorax rotundatus, immaculatus. Femora dentata.

2fulcatus. 216. *C. breuirostris*, femoribus dentatis niger, coleopterorum limbo cinereo, rostro bifurcato.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura *C. fulcati*. Rostrum breue sulcis duobus dorsalibus impressis, apice incrassatum. Thorax supra niger, lateribus cinereis. Elytra obsolete striata nigra margine antico et laterali cinereis. Pedes nigri femoribus dentatis.

Pyri. 217. *C. breuirostris* femoribus dentatis aeneo fuscus. *Syst. Ent.* 155. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 72. *Fn. Sv.* 623.

Curculio squamoso viridis rostro thorace breuiore, pedibus rufis. *Geoff. Inf.* 1. 282.

Curculio breuirostris, antennis fractis rufis, corpore oblongo aeneo nitido, pedibus rufis. *Degeer Inf.* 5. 246, 34.

Curculio viridis opacus, pedibus antennisque magis fuscis. *Linn. It. Scan.* 355.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 23.

Habitat in pyri foliis, in corollis declaratus.

Variat pedibus rufis et nigris.

argenta- 218. *C. breuirostris* femoribus dentatis, corpore viridi
tus. argenteo. *Syst. Ent.* 155. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 75.

Curculio squamosus, viridi auratus. *Geoff. Inf.* 1. 293. 38.

Curculio Vrticae breuirostris, antennis fractis femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. *Degeer Inf.* 5. 219. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae vrtica, betula, quercu.

virida- 219. *C. breuirostris* femoribus dentatis viridis, ore anten-
nus. nisque nigris, oculis atris. *Syst. Ent.* 155. 149.*

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

CLASS. I. ELEVTERATA. Rhinomacer. 199

220. *C. breuirostris* femoribus dentatis, antennis elytris *oblongus*.
pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 156. 150. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 615. 21. *Fn. Sv.* 625.

Curculio oblongus niger, elytris pedibusque testaceis.
Geoff. Inf. 1. 294. 39.

Habitat in Europa.

221. *C. breuirostris* femoribus dentatis, corpore nigro, *ouatus*.
pedibus antennisque rufis. *Syst. Ent.* 156. 151. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 615. 69. *Fn. Sv.* 626.

Curculio Rosae apterus breuirostris pedibus antennisque
fraetis rufis, corpore oblongo nigro fusco. *De-geer Inf.* 5. 219. 11.

Habitat in Europae Pomona.

222. *C. breuirostris* femoribus dentatis, rostro elytrisque *attelaboides*.
vnituberculatis. *Syst. Ent.* 156. 152. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

39. RHINOMACER.

1. Rhinomacer.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

curculioides.

Statura omnino curculionis, at distinctum genus. Palpis quatuor extrorsum crassioribus articulo ultimo oblique truncato, antennisque setaceis rostro infidentibus thoracis longitudine. Rostrum crassiusculum, planum in medio impressum. Thorax elytraque laeua, grisea, immaculata. Corpus subtus cinereum pedibus nigris.

40. ATTELABVS.

1. *A. niger*, elytris rufis reticulatis. *Syst. Ent.* 156. 1. *Coryli.*

Attelabus Coryli niger, elytris rubris. *Linn. Syst. Nat.*
2. 619. 1. *Fn. Sv.* 638.

Curculio niger, elytris rubris, capite postice elongato.
Linn. It. Oel. 153.

Curculio excoriato ruber breuirostris, antennis rectis,
corpore breui subquadrato nigro, elytris rubris, capite

pite ovato postice attenuato. *Degeer Inf.* 5. 257. 46.
tab. 8. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 1.

Pontop. Atl. Dan. 205. 1. tab. 16.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.

β. *Attelabus Auellanae* niger, elytris thorace pedibusque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 619. 2.

Rhinomacer thorace elytris rubris, capite parce elongato. *Geoff. Inf.* 1. 273. 11.

Curculio collaris. *Scop. Ent. carn.* 71.

Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.

Habitat in Coryli foliis, quae in cylindrum conuoluit et vtrinque claudit.

α. *2pustulatus.* 2. *A. ater*, elytris macula baseos rufa. *Gen. Inf. Mant.* 229. *

Habitat in America septentrionali. *Dom. Reats.*

γ. *curculionoides.* 3. *A. niger*, thorace elytris rubris. *Syst. Ent.* 157. 2.
Attelabus Curculionoides niger, thorace elytris rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 619. 3.

Rhinomacer niger, thorace elytris rubris proboscide longitudine capitis. *Geoff. Inf.* 1. 273. 10.

Curculio nitens. *Scop. Ent. carn.* 72.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.

Habitat in Europae corylo, falice.

δ. *ruficollis.* 4. *A. rufus*, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Statura *A. Coryli*. Caput rufum vertice late nigro. Antennae apice cinerae. Thorax gibbus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Abdomen rufum subtus nigrum margine tamen rufo. Pedes rufi.

ε. *pubescens.* 5. *A. violaceus hirtus*, rostro atro.

Curculio pubescens. *Syst. Ent.* 131. 19. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Antennae et caput omnino huius generis. Corpus totum violaceum, hirtum rostro solo nigro, magis, quam in reliquis elongato.

6. A. ater, pedibus saltatoriis. *Syst. Ent.* 157. 3. *Betulae.*
Attelabus Betulae pedibus saltatoriis, corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 7. *Fn. Sv.* 640.
Curculio excoriato niger breuirostris, antennis rectis, corpore breui subquadrato nigro nitido, capite ovato postice attenuato, femoribus posticis maximis. *Degeer Inf.* 5. 259. 47.
 Habitat in Betulae foliis, quae rodendo pulcre crispa reddit. Ocissime salit.

41. C L E R V S.

1. C. niger, elytris fascia triplici alba. *Syst. Ent.* 157. 1. * *mutillarius.*
 Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
 2. C. rufus, elytris nigris, fascia duplici alba basique rubris. *dubius.*
Gen. Inf. Mant. 229. *
 Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*
 3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris, fascia media ichneumomina. *niger.*
rufa strigaque apicis alba. Gen. Inf. Mant. 230. *
 Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*
 4. C. niger, elytris fascia duplici alba basique rubris. *Syst. formicarius.*
Ent. 157. 2.
Attelabus formicarius niger, elytris fascia duplici alba basique rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 8. *Fn. Sv.* 641.
Clerus formicarius niger, thorace elytris antice abdomineque rubris, elytris fasciis binis albis. *Degeer Inf.* 5. 160. 3. tab. 5. fig. 8.
Cantharis XXIX. *Raj. Inf.* 103. 29.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 8.
 Habitat in Europa, America boreali.
 5. C. niger, fronte cinerascens, elytris maculis tribus albis. *sexguttatus.*
Syst. Ent. App. 823.
 Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

tricolor. 6. *C. rufus*, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Minor *C. formicario*. Caput atrum, immaculatum antennis extrorsum crassioribus piceis. Thorax glaber laevis, obscure rufus. Elytra striato punctata basi coerulea, nitida, in medio rufa, apice violacea, nitida. Pedes fusci femoribus basi rufis.

2fasciatus. 7. *C. viridi aeneus pubescens*, elytris cyaneis, fasciis duabus coccineis.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. formicarii*. Caput et thorax virefcenti coerulea pubescentia immaculata. Elytra glabra, nitida, cyanea fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. Corpus pubescens, viridi aeneum.

sipylus. 8. *C. viridis*, elytris fascia duplici flava interrupta, thorace hirsuto. *Syst. Ent.* 158. 3.

Attelabus sipylus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 63.

Habitat in Africa.

apiarius. 9. *C. elytris rubris*, fasciis tribus coerulefcentibus. *Syst. Ent.* 158. 4.

Clerus nigro violaceus hirsutus, elytris fascia triplici coccinea. *Geoff. Inf.* 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Clerus coeruleo violaceus, elytris rubris fasciis tribus transuersis violaceis. *Degeer Inf.* 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.

Attelabus apiarius coerulefcentis, elytris rubris fasciis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 620. 10.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 6.

tab. 4. fig. 14.

Schaeff. Elem. tab. 46.

Icon. tab. 48. fig. 11.

Habitat larua frequens in Europae, et Americae apum alucariis, declarata in floribus.

42. NOTOXUS.

1. *N. pubescens*, elytris nigris, fasciis tribus pallidis. *Syst. Ent.* 158. 1. *mollis*;
Attelabus mollis griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 11. *Fn. Sv.* 642.
Clerus fuscus villosus, elytris flauis, cruce fusca. *Geoff. Inf.* 1. 305. 3.
Clerus fusco fasciatus elytris flauo griseis fasciis duabus transuersis fuscis, abdomine rubro. *Degeer Inf.* 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.
Curculio oblongus ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante. *Vdm. Diff.* 28. tab. 1. fig. 9.
 Habitat in Europae floribus.
2. *N. thorace in cornu supra caput protenso*. *Syst. Ent.* 158. 2. *monoceros*.
Notoxus. *Geoff. Inf.* 1. 356. 1. tab. 6. fig. 8.
Meloe monoceros alatus, thorace in cornu supra caput protenso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 14.
Attelabus monoceros. *Linn. Fn. Sv.* 638.
 Habitat in Europae floribus.

43. SPONDYLIS.

1. *S. atra*, thorace subglobofo. *Syst. Ent.* 159. 1. *buprestoides*.
Attelabus buprestoides ater, elytris neruosis, thorace subglobofo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 3.
Cerambyx maxillofus niger, thorace mutico subglobofo, antennis longitudine thoracis, articulis compressis, dentibus maximis. *Degeer Inf.* 5. 84. 21. tab. 3. fig. 21.
Scarabaeus arboreus collo crasso. *Frisch. Inf.* 13. pag. 23. tab. 19.
 Habitat in Europae syluis.
 Metamorphosis adhuc omnino latet.
2. *S. atra*, elytris rugosis thorace latioribus. *Syst. Ent.* 159. 2. *ceramboides*.
Attelabus ceramboides ater, elytris rugosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 12. *Fn. Sv.* 643.

Curcu-

Curculio maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis. *Vdm. Diss.* 26. tab. 1. fig. 1.

Tenebrio variolosus alatus ater, elytris rugosis. *Degeer Inf.* 5. 32. 2.

Habitat in Boletio fomentario.

44. PRIONUS.

longimanus. 1. P. thorace spinis mobilibus, elytris basi videntatis apiceque bidentatis, antennis longis. *Syst. Ent.* 159. 1.

Cerambyx longimanus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 621. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 64.

Cerambyx thorace spinoso, pedibus anticis longissimis, elytris basi videntatis apiceque bidentatis, antennis longissimis. *Degeer Inf.* 5. 102. 6.

Scarabaeus capricornus maximus nigricans fasciis elytrorum coccineis et flavis. *Sloan. Iam.* 2. 209.

Nocoonaca. *Grew. Mus.* 161. tab. 13.

Roes. Inf. 2. p. 11. tab. 1. fig. 2.

Aubert. Miscell. tab. 64. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

In altero sexu tibiae anticae longissimae.

fuliginosus. 2. P. thorace marginato crenato videntato ater, elytris apice crenato dentatis. *Syst. Ent.* 160. 2. *

Habitat in America meridionali. *Mus. Brit.*

lineatus. 3. P. thorace marginato crenato videntato niger, albo vittatus, elytris apice crenato dentatis. *Syst. Ent.* 160. 3. *

Cerambyx lineatus thorace marginato ferrato dentato, elytris nigris, linea alba, antennis compressis breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 14.

Sloan. Iam. 2. 209. tab. 237. fig. 34.

Brown Iam. 430. tab. 43. fig. 7.

Habitat in America meridionali. *Mus. Brit.*

Faber. 4. P. thorace marginato vtrinque videntato rugoso, elytris piceis, antennis mediocribus.

Cerambyx Faber. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 6. *Fn. Sv.* 646.

Bergstræff. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 1.

Frijch. Inf. 13. pag. 2. tab. 17.

Schæff. Icon. tab. 72. fig. 3.

tab. III. fig. 1.

Habitat in Europae ligno rarius.

5. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucrona- *mucrona-*
tis. *Syst. Ent.* 160. 4. *

Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

6. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis, por- *luzonum,*
rectis videntatis apice bifidis, pedibus anticis elon-
gatis. *Syst. Ent.* 160. 5. *

Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 1.

Habitat in Insulis Luzonum. *Mus. Brit.*

7. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porre- *ferripes.*
ctis apice tridentatis, pedibus spinoso ferratis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Summa affinitas praecedentis. Caput canaliculatum, ni-
grum ore intus barbato. Mandibulae validae basi
videntatae apice tridentatae. Antennae mediocres
longitudine corporis secundo articulo subtus scabro.
Thorax margine spinis duodecim, ater, immacula-
tus. Elytra subferruginea. Pedes omnes spinis acu-
tis validis ferrati.

8. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis *cervicor-*
porrectis extus unispinosis, antennis breuib. *Syst. nis.*
Ent. 161. 6. *

Cerambyx cervicornis thorace marginato dentato, ma-
xillis porrectis corniformibus vtrinque spinosis, an-
tennis breuib. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 3. *Mus.*
Lud. Vlr. 65.

Cerambyx fasciis longitudinalibus undulatis ferrugi-
neis, thorace depresso dentato, maxillis porrectis
corniformibus dentatis, antennis breuib. *Degeer*
Inf. 5. 94. 1.

Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 6.

Merian. Surin. tab. 48.

Roef. Inf. 2. *Scar.* 2. p. 12. tab. 1. fig. 8.

Brown.

Brown. Jam. 249. tab. 44. fig. 8.

Aubent. Misc. tab. 90. fig. 3.

Habitat in Americae lingno bombacis.

Larua Americanis in deliciis.

coriarius. 9. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 7.

Prionus. Geoff. Inf. 1. 198. 1. tab. 3. fig. 9.

Cerambyx coriarius. Linn. Syst. Nat. 2. 622. 7. *Fn. Sv.* 647.

Cerambyx maximus cornubus magnis articulatis. Raj. Inf. 95. 1.

Cerambyx cinereo nigricans antennis et pedibus rufis. Gad. Satag. 79.

Cerambyx niger antennis ferratis. Frisch. Inf. 13. tab. 9.

Cerambyx Prionus fusco castaneus obscurus nitidus, thorace depresso dentato, corpore lato, antennis breuioribus. Degeer Inf. 5. 59. 1. tab. 3. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 26.

Roef. Inf. 2. *Scar.* 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Schaeff. Elem. tab. 103.

Icon. tab. 67. fig. 3.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 3. 4. 5. 6.

Voet, Scar. 2. tab. 3. fig. 9.

β. *Cerambyx imbricornis* thorace marginato bidentato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, antennis perfoliato imbricatis breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622. 5. huius mera varietas.

Habitat in Europae, Americae borealis betulis putridis.

Oua magna, oblonga, flauescētia.

Lucanus tridentatus. Linn. Syst. Nat. 2. 560. 3. huius specimen mutilatum mihi videtur.

giganteus. 10. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 161. 8.

Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 531.

Aubent. Misc. tab. 64. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Mandibulae bidentatae.

11. P. thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *Syst. Ent.* 162. 9. *armillatus.*
Cerambyx armillatus thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis, femoribus posticis videntatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 622, 4.
Gron. Zooph. 525. tab. 15. fig. 6.
 Habitat in India.
12. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 162. 10.* *damicornis.*
Cerambyx damicornis thorace marginato crenulato angulato, maxillis porrectis corniformibus, introrsum bidentatis, antennis mediocribus. *Linn. Mant.* 1. 532.
Cerambyx damicornis castaneus, thorace depresso ferato, maxillis porrectis intus villosis apice tridentatis, antennis breuibus. *Degeer Ins.* 5. 97. 2.
Drury Ins. 1. tab. 37. fig. 1.
 Habitat in America meridionali.
 Larva Americanis in deliciis.
13. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris, fasciis duabus atris, antennis breuibus. *bifasciatus.*
Syst. Ent. 162. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 16.
Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.
 Habitat in America meridionali.
14. P. thorace marginato tridentato obscurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis breuibus. *cylindricus.*
 Habitat in America boreali. *Mus. D. Blackburn.*
 Medius. Antennae breues, compressae. Caput et thorax nigra. Elytra picea. Pectus, abdomen ferruginea. Statura magis cylindrica quam in reliquis congeneribus.
15. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis, margine luteo. *Thomae.*
Syst. Ent. 162. 12.
Cerambyx Thomae thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris ferrugineis, margine luteo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 9.
Cerambyx Thomae. *Atf. Soc. Ber. phys.* 4. tab. 7. fig. 9.
 Habitat in Insulis Americae meridionalis.

- bilineatus.* 16. P. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis, atomis albis margineque luteo. *Syst. Ent.* 163. 13. *

Habitat in Americae Insulis. *Dom. v. Rohr.*

- spinibarbis.* 17. P. thorace marginato crenato, capite sub mandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis. *Syst. Ent.* 163. 14. *

Cerambyx spinibarbis thorace marginato subcrenulato, capite sub maxillis spinoso scabro, antennis breuib. *Linn. Syst. Nat.* 2. 624. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 67. *Merian. Surin.* 24. tab. 24.

Habitat in America meridionali.

- maxillofus.* 18. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirsutis quadridentatis. *Syst. Ent.* 163. 15. *

Cerambyx maxillofus. *Drury Inf.* 1. tab. 38. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

Affinis videtur praecedenti.

- cinnamomeus.* 19. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis. *Syst. Ent.* 163. 16.

Cerambyx cinnamomeus thorace marginato denticulato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 66.

Merian. Sur. 24. tab. 24.

Drury Inf. 1. tab. 40. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

- melanopus.* 20. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.

Cerambyx melanopus thorace marginato ferrulato, corpore nigro, antennis breuib. elytris mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 623. 8.

Cerambyx crenulatus. *Drury Inf.* 1. tab. 38. fig. 2. *Gron. Zooph.* 531.

Merian. Surin. tab. 24. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

- barbatus.* 21. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirsutissimis, antennis mediocribus.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus.

Magnus. Antennae longitudine corporis scabrae nigrae articulo ultimo compresso, laevi. Caput atrum mandibulis porrectis labiisque ferrugineo hirsutissimis. Thorax marginatus margine inermi, niger. Elytra picea. Abdomen villosa album. Pedes nigri.

45. CERAMBYX.

1. C. thorace spinoso, punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 164.

1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 628. 37. *Fn. Sv.* 653.

Cerambyx nebulosus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. *Linn. It. Oel.* 8.

Cerambyx thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris griseo cinereis fusco maculatis, antennis longissimis. *Degeer Inf.* 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.

Capricornus ruficollis. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 8.

Mouff. Inf. 151. fig. 2.

Frisch. Inf. 13. tab. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 27.

Aët. Nidros. 4. tab. 16. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.

Bergstræff. Nomencl. 1. 3. 5. tab. 1. fig. 5. 6.

tab. 2. fig. 1.

Habitat in truncis arborum Europae borealis.

Antennae longitudine secundum sexum differunt.

2. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, aranei-
antennis longis, articulo quinto unidentato. *Syst. formis.*

Ent. 164. 2. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 625. 22.

Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 24.

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

3. C. thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, nodosus.
antennis longissimis, articulo tertio apice nodoso.

Syst. Ent. 164. 3. *

Habitat in Marylandia Americae. *Mus. Brit.*

4. C. thorace multidentato, dorso plano, elytris tibiis-
que anticis unidentatis. *Syst. Ent.* 165. 4. * *cancrisformis.*

Fabr. Spec. Inf.

O

Ceram-

210 CLASS. I. ELEVTERATA. Cerambyx.

Cerambyx pustulatus. Drury Inf. 2. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

hebraeus. 5. C. thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris cinereis fusco striatis maculatisque.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Hunter.

Caput grossum, porrectum, obtusum, integrum. Antennae nigrae corpore breuiores. Thorax cinereus vtrinque spina porrecta valida basi anteriori videntata, dorsoque lineis duabus eleuatis, glabris, atris. Elytra rotundata, cinerea futura striisque tribus fuscis et inter has maculae plurimae diffformes eiusdem coloris. Pedes cinerei.

Scorpio. 6. C. thorace quadrispinoso, elytris tuberculato granulatis, tibiis anticis apice dilatatis.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Hunter.

Antennae breues, cinereae articulis apice nigris. Caput grande, cinereum mandibulis atris. Thorax cinereus spinis quatuor dorsalibus eleuatis apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis eleuatis obtusis granis glabris atris adspersis. Pedes breues cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis.

glaucus. 7. C. thorace quinquespinoso glaucus, elytris muricatis latere fasciaque nigris, antennis longis. Syst. Ent. 165. 5. * Linn. Syst. Nat. 2. 626. 28.

Cerambyx tuberculatus cinereus, thorace quinquespinoso, elytris spinosis postice videntatis latere fasciaque nigris, antennis longioribus. Degeer Inf. 5. III. 13. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

bidentatus. 8. C. thorace subspinoso, elytris bidentatis scabris cinereo fuscis. Syst. Ent. 165. 6. *

Habitat in America meridionali. Dom. v. Rohr.

moschatus. 9. C. thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus. Syst. Ent. 165. 7.

Cerambyx moschatus thorace spinoso, elytris obtusis viridibus nitentibus, femoribus muticis antennis mediocribus. Linn. Syst. Nat. 2. 627. 34. Fn. Sv. 652.

Ceram-

Cerambyx odoratus thorace spinoso viridi aureo nitidus, antennis mediocribus coeruleo violaceis. *Degeer Inf.* 5. 64. 2.

Cerambyx viridi coerulescens. *Geoff. Inf.* 1. 203. 5.

Scarabaeus maior viridis odoratus. *Raj. Inf.* 81. 17.

Scarabaeus suauiter olens. *Lister. Scarab.* 384. 11.

Scarabaeus arboreus coeruleo viridis. *Frisch. Inf.* 13. tab. 11.

Cerambyx tertius. *Mouff. Inf.* 149. fig. vlt.

Bergstr. Nomencl. 1. 13. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Europae salice.

Odorem spargit gratum et soporiferum, qui cum vita perit. Oua candida, sapida. *Lister.*

Variat antennis pedibusque cyaneis et fuscis.

10. *C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, femoribus rufis.* *Syst. Ent.* 166. 8. *virens.*

Cerambyx virens thorace spinoso, elytris obtusis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus videntatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 627. 33.

Drury Inf. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Americae insulis.

Variat antennis corpore longioribus et breuioribus, femoribus muticis et dentatis.

11. *C. thorace rotundato subspinoso viridi nitens, femoribus clauatis, claua anticorum rufa.* *nitens.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis *C. virenti*. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax rotundatus, subspinosus vel potius tuberculatus. Corpus totum viride, nitidum. Pedes nigri, femoribus omnibus clauatis, claua quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae posticae compressae.

12. *C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.* *Syst. Ent.* 166. 9. * *afer.*

Cerambyx afer. *Linn. Mant.* 532.

Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Africa.

- festivus*. 13. C. thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi viridibus, femoribus ferrugineis videntatis. *Syst. Ent.* 166. 10. *
Habitat ad fluvium Gaboon Africae. *Mus. Dom. Banks.*
- vittatus*. 14. C. thorace spinoso viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis. *Syst. Ent.* 166. 11. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
- velutinus*. 15. C. thorace spinoso niger, vitta atra. *Syst. Ent.* 167. 12. *
Habitat in America meridionali.
C. virenti nimis affinis.
- futuralis*. 16. C. thorace spinoso ater, elytris futura vittaque media aureis.
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae longitudine corporis, nigrae. Corpus atrum quasi velutinum abdomine subtus coerulescente nitido. Elytra atra futura dorsali vittaque media, quae postice coeunt, aureis. Pedes nigri femoribus clauatis, postici femoribus tibiisque compressis.
- spinicornis*. 17. C. thorace subspinoso niger, elytris viridibus apice spinosis. *Syst. Ent.* 167. 13. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*
- Cerdo*. 18. C. thorace spinoso rugoso niger, antennis longis. *Syst. Ent.* 157. 14.
Cerambyx Cerdo thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro antennis longis, articulis quatuor primis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 629. 39.
Cerambyx ater elytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 1. 201. 2.
Cerambyx Cerdo. *Scop. Ent. carn.* 162.
Bergstr. Nomencl. 1. 8. 10. tab. 1. fig. 10.
et tab. 2. fig. 3.
Frisch. Inf. 13. tab. 8.
Mouff. Inf. 149. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 1.

β . *Cerambyx Heros*. Scop. Ent. carn. 163.

Cerambyx Heros. Bergstr. Nomencl. 1. tab. 11, fig. 5. 6.

Cerambyx fusco niger, elytris rugosis apice interiori spinosis, antennis corpore longioribus. Geoff. Inf. 1. 200.

Habitat in Europae ligno,

Antennae longitudine differunt.

Varietates α et β vix species distinctae. Differunt in primis magnitudine.

19. *C. thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis.* Syst. Ent. 168. 15. Linn. Syst. Nat. 2. 628. 35. Fn. Sv. 654. It. Scan. 260.

Cerambyx cinereo coerulescens, elytrorum maculis sex fuscis. Geoff. Inf. 1. 202. 4.

Capricornus primus Mouffeti coloris fere cinerei, cuius venter, crura et cornua coerulea, articulis nigris interstincta, scapulae cauda et elytra nigris quibusdam maculis variegata. Scheuchz. Itin. 1. tab. 1. fig. 5.

Ionst. Inf. tab. 15. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. d.

Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 5.

Schlaeff. Icon. tab. 123. fig. 1.

Habitat in Europae montosis,

20. *C. thorace spinoso fuscus, linea longitudinali alba, scalaris.* antennis longissimis.

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae corpore triplo longiores. Caput fuscum orbita oculorum lineaque dorsali albis. Thorax acute spinosus, fuscus linea dorsali alba. Scutellum album. Elytra fusca puncto medio futuraque dentata albis. Pedes fusci.

21. *C. thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flava, antennis longioribus compressis.* Syst. Ent. 168. 16. Linn. Syst. Nat. 2. 627. 32. Mus. Lud. Vlr. 72.

Cerambyx fusco castaneus, thorace rugoso 4 spinoso, elytris fascia flava. Degeer Inf. 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.

Quici Margr. Brasf. 254.

Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 2.

Habitat in America, Brasilia.

depressus. 22. C. thorace multispinoso depressus niger cinereo variegatus; elytris acuminatis, antennis longis.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo C. succincti, at depressus, planus. Antennae corpore longiores, nigrae articulo primo longiori valde clauato. Caput inaequale, nigrum maculis impressis cinereo villosis. Thorax vtrinque spinis 4 - 5 breuib, approximatis dorso plano niger villis cinereis variegatus. Elytra striata, plana, acuminata, nigra maculis cinereis et in his puncta atra. Pedes atrii.

fasciatus. 23. C. thorace spinoso cyaneus, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis. *Syst. Ent.* 168. 17. *

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

barbicornis. 24. C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore testaceo nigro variegato. *Syst. Ent.* 168. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 625. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 68.

Habitat in Asia.

farinosus. 25. C. thorace spinoso piceus, elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis. *Syst. Ent.* 168. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 626. 24.

Cerambyx niger thorace spinoso, elytris maculis rotundatis pilosis flavo albidis sparsis, abdomine bidentato. *Degeer Inf.* 5. 108. 9. tab. 13. fig. 17.

Cerambyx Chinensis. *Forster. n. sp. Cent.* 1. 39. 39.

Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 4.

Merian. Surin. tab. 24.

Habitat in radice Argemones mexicanae.

Larva albicans, capite caudaque nigris.

Imago lineolis duobus in medio elytrorum approximatis glabris.

26. C. thorace spinoso, elytris punctis fasciisque nigris, *nebulosus*.
antennis longioribus. *Syst. Ent.* 168. 20. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 627. 29. *Fn. Sv.* 650.

Cerambyx niger, elytris vellere cinereo marmoratis,
antennis pedibusque cinereo interfectis. *Geoff. Inf.*
1. 204. 7.

Cerambyx thorace spinoso, elytris cinereis punctis
fasciisque nigris, antennis mediocribus cinereo-ni-
groque maculatis. *Degeer Inf.* 5. 71. 8.

Cerambyx nebulosus. *Scop. carn.* 173.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 7.

Habitat in abietum truncis.

27. C. thorace spinoso, elytris apice bidentatis, antennis *hispidus*,
mediocribus hirtis. *Syst. Ent.* 169. 21.

Cerambyx hispidus thorace spinoso, elytris subprae-
morsis punctisque tribus hispidis, antennis hirtis
longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 627. 30. *Fn. Sv.*
651.

Cerambyx ouatus fuscus, elytris antice cinereis apice
bidentatis. *Geoff. Inf.* 1. 206. 9.

Cerambyx fasciculatus thorace spinoso, elytris fuscis,
fascia transversa alba fasciculisque sex nigris, anten-
nis longioribus. *Degeer Inf.* 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.

Scarabaeus antennis articulatis longis. *Raj. Inf.* 97. 4.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.

Frisch. Inf. 13. p. 22. tab. 16.

Habitat in Europa.

28. C. thorace inermi, dorso plano, corpore fusco gri- *longicor-*
feoque vario, antennis longissimis. *nis.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Antennae corpore triplo longiores nigrae ar-
ticulorum basi subcinerascens. Caput cinereum basi
lineaque laterali nigris. Thorax omnino inermis
dorso fere plano et fere impresso fusco cinereoque
varius. Elytra punctato striata fusco cinereoque
varia. Corpus cinereum.

29. C. thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni *margina-*
nigro. *Syst. Ent.* 169. 22. * *lis.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

breuicornis. 30. C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis breuibus nigris. *Syst. Ent.* 169. 23. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Iuuencus. 31. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris lanuginoso canescentibus, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 169. 24. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 631. 53.
Habitat in America meridionali.

46. L A M I A.

Tribulus. 1. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus. *Syst. Ent.* 170. 1. *
Habitat ad flumini Gaboon Africae. *D. Solander & Mus. Dom. Banks.*

fronticornis. 2. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recuruo, antennis longis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae longae, fuscae articulorum apicibus nigris. Caput fuscum mandibulis atris. Frontis cornu porrectum, crassum, fuscum, supra planum, hirtum, apice late emarginatum, apicibus recuruis, atris. Thorax spinosus, subrugosus, fuscus, supra immaculatus, subtus vero vtrinque linea lata alba. Elytra fusca, glabra basi punctis aliquot eleuatis scabra, ante medium maculae duae ocellares, atrae et pone has macula maior albida. Pedes fusci.

pedicornis. 3. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis cornutis. *Syst. Ent.* 170. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

hystrix. 4. L. thorace quinquespinoso, elytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus ferratis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis, pilosae, valde serratae, testaceae articulorum apicibus fuscis. Caput hispidum griseum. Thorax rotundatus spinis quinque erectis, atris intermedia paullo minori. Praeterea tubercula duo eleuata atra ante spinam intermediam. Elytra fasciculato pilosa carneo variegata.

5. L.

5. L. thorace acute spinoso grisea, elytris basi tuberculo compresso tridentato. *Syst. Ent.* 170. 3. * *crista.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
6. L. thorace antice vtrinque bispinoso, corpore nebuloso. *Syst. Ent.* 171. 4. * *ambulator.*
Pet. Gazoph. tab. 37. fig. 6.
Habitat in Insulis Luzonum. *Mus. Dom. Banks.*
7. L. thorace spinoso, elytris conuexis atris, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 171. 5. *textor.*
Cerambyx textor thorace spinoso, elytris obtusis conuexis atris punctatis, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 629. 41. *Fu. Sv.* 656.
Cerambyx ater, elytris punctis eleuatis, antennis corpore breuioribus. *Geoff. Inf.* 1. 201. 3.
Cerambyx nigro rugosus thorace spinoso nigro opacus, antennis breuioribus crassis, elytris conuexis. *Degeer Inf.* 5. 64. 3.
Cerambyx sordide niger, punctis eleuatis sparsis, antennis crassis corporis longitudinem subaequantibus. *Vdm. Diff.* 29.
Cerambyx textor, *Scop. carn.* 164.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 1.
Bergstr. Nomencl. 1. 5. 8. tab. 1. fig. 8.
Habitat in truncis arborum Europae.
8. L. thorace spinoso nigra antice fasciis, postice punctis viridibus, elytris basi mucronatis. *Syst. Ent.* 171. 6. * *pulchra.*
Cerambyx pulcher. *Drury Inf.* 1. tab. 32. fig. 6.
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*
9. L. thorace spinoso viridi fasciato, elytris viridi irroratis, maculisque tribus fuluis. *regalis.*
Cerambyx regalis. *Brown. Illust.* tab. 50. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Antennae corpore longiores, nigrae. Caput atrum viridi lineatum macula suboculari fulua. Thorax spinosus, ater fasciis tribus impressis viridibus. Elytra substriata, nigra atomis viridibus numerosissimis, et praeterea maculae tres fere marginales fulvae. Subtus viridis abdomine vtrinque linea punctorum fuluorum.

- nigricornis*. 10. L. thorace mutico grisea, elytris dorso planis, antennis breuibus nigris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks*.
Antennae corpore breuiores, nigrae. Corpus griseum supra testaceo mixtum. Thorax omnino inermis. Elytra dorso plana punctis aliquot marginalibus baefeos atris impressis apice obtusa et fere truncata.
- sternutator*. 11. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 172. 7. *
Habitat in Insula Barbados. *Dom. Drury*.
- gutturator*. 12. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis, basi punctis eleuatis glabris. *Syst. Ent.* 172. 8. *
Habitat in Africa. *Mus. Brit.*
- nebulosa*. 13. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fusco ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus.
Habitat in Germania. *Mus. Dom. Banks*.
Media. Antennae longitudine corporis nigrae articulis basi cinereis. Caput et thorax rotundatus, inermis, ferruginea nigro lineata. Elytra punctata ferrugineo fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fusci.
- ariolator*. 14. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis, linea semicirculari alba. *Syst. Ent.* 172. 9. *
Habitat in India.
- futor*. 15. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 172. 10.
Cerambyx futor thorace spinoso, elytris obtusis atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. *Lin. Syst. Nat.* 2. 628. 38. *Fn. Sv.* 655.
Cerambyx nigro nebulosus, scutello pallido, elytris fusco aeneis. *Vdm. Diff.* 27.
Cerambyx atomarius thorace spinoso niger nitidus atomis albescens, antennis longissimis, scutello albicante. *Degeer Inf.* 5. 65. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 4.

Scopol. carn. 162.

Habitat in Europae syluis.

Aliam vidimus maiorem elytris minus maculatis, vix tamen distinctam.

16. L. thorace spinoso nigra, thorace elytrisque fulvis, thorace nigro lineato elytris reticulatis. *reticulatus.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo L. Sutoris. Caput atrum, immaculatum. Antennae mediocres, ferrugineae articulo primo toto nigro, secundo basi apiceque clauato, villoso, nigro. Thorax supra fulvus, lineis duabus dorsalibus, nigris. Elytra fulva, nigro reticulata apice emarginata. Corpus et pedes nigra.

17. L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque nebulosis, antennis longissimis rufis. *titillator.*

172. II. *

Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*

18. L. thorace spinoso, elytris cinereo puluerulentis, vittis duabus flavis nigro marginatis. *vittator.*

Syst. Ent. 173. 12. *

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

Habitat ad Sinus Campechani littora. *Mus. Brit.*

19. L. thorace spinoso nigra, elytris maculis quatuor flavis subocellaribus, antennis longis. *oculator.*

Syst. Ent. App. 822. *

Cerambyx ocellatus thorace spinoso niger, antennis longissimis, elytris singulis maculis ocellatis quatuor albis. *Degeer Inf.* 7. tab. 49. fig. 1. *Voet. Ceramb.* tab. 7. fig. 21.

Habitat ad Cap. bon. sp.

20. L. thorace spinoso nigra, elytris sanguineis, macula nigra. *Kaehler.*

Syst. Ent. 173. 13.

Cerambyx Kaehleri thorace spinoso niger, thorace elytrisque sanguineis, macula magna nigra. *Linna. Syst. Nat.* 2. 631. 50.

Ceram-

Cerambyx niger elytris thoracisque lateribus rufis.
Geoff. Inf. 1. 204. 6.

Schaeff. Inf. tab. 1. fig. 1.

Scop. Ann. Hist. 5. 96. 56.

Habitat in Europa australiori.

Thorax variat immaculatus et macula laterali rufa.

Elytra apice emarginata mox immaculata, mox macula nigra,

capensis. 21. L. thorace bispinoso nigra, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus. Syst. Ent. 173. 14. *

Cerambyx capensis thorace spinoso niger, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus. Linn. Syst. Nat. 2. 628. 36.

Cerambyx pilosus. Pod. Mus. 32. 3.

Pet. Gazoph. tab. 3. fig. 8.

Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 3.

Habitat ad Cap. bon. sp.

hottentot- 22. L. thorace spinoso rufo, elytris nigris, fascia macu-
ta. lisque duabus marginalibus sanguineis, Syst. Ent. 172. 15. *

Cerambyx punctatus niger, thorace rufo, elytris punctis excauatis. Brown. Illust. 118. tab. 49. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. sp. Dom. Teats.

humera- 23. L. thorace spinoso, elytris flavis nigro fasciatis antice
lis. mucronatis.

Habitat in - - - Dom. Drury.

trifascia- 24. L. thorace subspinoso atra, elytris fasciis tribus fla-
ta. uis, antennis mediocribus. Syst. Ent. 174. 17. *

Habitat ad Sierra Leon Africae. Mus. Dom. Banks.

bifascia- 25. L. thorace spinoso postice sinuato, elytris flavis, fa-
ta. sciis duabus maculaque rhombea cyaneis, Syst. Ent. 174. 18. *

Habitat in Jamaica. Mus. Brit.

aethiops. 26. L. thorace spinoso atra, elytris fasciis duabus puncto-
que apicis luteis, antennis mediocribus. Syst. Ent. 174. 19. *

Habitat

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Brit.*
Elytra apice puncto fuluo, rarius immaculata.

27. L. thorace spinoso cinereo, thorace elytrisque fusco *variator.*
variis, antennis longis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Antennae corpore longiores, fuscae, immaculatae. Caput, thorax, elytra fusca cinereo variegata coloribus mixtis indistinctis, ore nigro. Corpus cinereum.

28. L. fusca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *curculionoides.*
Syst. Ent. 175. 20.

Cerambyx curculionoides thorace mutico, ocellis quatuor nigris, elytris oculo sesquialtero, antennis longis. *Linn. Syst. Nat. 2. 634. 84.*

Leptura nigro cinerea, thorace elytrisque maculis oculiferis atris, circulo cinereo, thorace subcylindrico. *Geoff. Inf. 1. 210. 5.*

Leptura curculionoides. *Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 101. 75.*

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 1.
tab. 155. fig. 5.

Habitat in Europa australiori.

29. L. thorace spinoso fusca, elytris maculis duabus atris, *tristis.*
antennis mediocribus. *Syst. Ent. 175. 21.*

Cerambyx tristis thorace spinoso niger, elytris fuscis, maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat. 2. 629. 42.*

Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 95. 54.

Habitat in ligno cupressi Europae australioris.

Antennae vix longitudine corporis.

30. L. thorace spinoso ater, elytris albo punctatis, an- *punctator.*
tennis longis. *Gen. Inf. Mant. 230. **

Habitat in China. *D. Fothergill.*

31. L. thorace spinoso, elytris lineis tribus eleuatis ferru- *crispa.*
latis, antennis mediocribus, corpore cinereo. *Gen. Inf. Mant. 230. **

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*

- rotator.* 32. L. thorace spinoso cinerea, elytris subfasciatis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 175. 22. *
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*
- Glycyrrhizae.* 33. L. thorace spinoso niger, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis breuib. *Cerambyx Glycyrrhizae.* *Pall. It.* 2. 723. 60.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Triploma maior L. fuliginatore. Caput atrum litura basales alba. Antennae breues, crassae, nigrae primo articulo ferrugineo apice nigro. Thorax vtrinque spinosus lineis tribus albis. Elytra nigra lineis duabus lateralibus eleuatis, carinatis laeuius, sulci inter has villosi albi. Sutura alba. Pedes ferruginei apice nigri.
Variat saepius aetate, thorace elytrorumque futura totis nigris lanugine alba deersa.
- fuliginator.* 34. L. thorace subspinoso nigra, elytris cinerascens, antennis breuib. *Syst. Ent.* 175. 23.
Cerambyx fuliginator. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 43.
Cerambyx ater ouatus, antennis corpore dimidio brevioribus, elytris vellere cinereo albidis. *Geoff. Inf.* 1. 205. 8.
Cerambyx niger, thorace spinoso, elytris cinereis, corpore ouato, antennis brevioribus. *Degeer Inf.* 5. 70. 7.
Frisch. Inf. 13. tab. 19.
Habitat in Europa australiori.
- carinata.* 35. L. thorace spinoso nigra, elytris piceis, carina laterali eleuata alba, antennis breuib.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo L. fuliginatoris. Antennae breues, crassae, nigrae. Caput et thorax punctata lineaeque media impressa nigra. Elytra obtusa, picea, linea laterali eleuata villosa alba. Corpus subtus villosa cinereum.
- coquus.* 36. L. thorace subspinoso hirsuto, elytris obtusis sulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 176. 24.

Cerambyx eoquus. Linn. Syst. Nat. 2. 630. 44.

Habitat in America boreali.

Spinae thoracis minutissimae.

37. L. thorace spinoso fusco, maculis duabus ferrugineis, *ruspator*.
elytris fuscis cinereo variegatis.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

Media. Antennae corpore paullo longiores, fuscae.

Caput fuscum. Thorax acute spinosus, punctatus, fuscus vtrinque macula magna ferruginea. Scutellum ferrugineum. Elytra punctata, obtusa, fusca cinereo varia, qui color postice fuscum constituit. Corpus et pedes fusca.

38. L. thorace spinoso quadripunctato, elytris rufis, maculis quatuor nigris, antennis breuibus. *Syst. Ent.*

176. 25.*

Habitat in America boreali.

39. L. thorace subspinoso grisea, elytris ferrugineo irroratis fasciisque duabus cinereis. *Syst. Ent.* 176. 26.*

Habitat ad Cap. bon. sp. Mus. Dom. Banks.

40. L. thorace spinoso cornuque breui recumbente, corpore testaceo, antennis breuibus apice nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. Dom. Banks.

Corpus paruum, breue, villosum, testaceum. Antennae breues, testaceae apice nigrae. Caput magnum fronte plano. Thorax vtrinque spinosus et praeterea in medio dorsi cornu recumbens, breue, latum, retusum. Elytra villosa, striata, immaculata.

41. L. thorace spinoso atra, vitta integra alba, antennis *pedestris*.
mediocribus. *Syst. Ent.* 176. 27.

Cerambyx pedestris thorace spinoso apterus niger, elytris tomentosis atris, futura alba, antennis mediocribus. Linn. Syst. Nat. 2. 631. 51.

Cerambyx pedestris. Pod. Inf. 34. 9.

Cerambyx arenarius. Scop. Ent. carn. 168.

Habitat in Europa australiori.

molitor. 42. L. thorace subspinoso fusca, vittis tribus integris albis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 176. 28. *
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*
Varietas forte L. pedestris.

tuberculator. 43. L. thorace mutico grisea, coleoptris basi bituberculatis, maculisque duabus communibus albis, antennis breuibus.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Parua. Antennae breues, cinereae. Caput et thorax grisea, immaculata. Coleoptra concolora tuberculis duobus baseos eleuatis, compressis iuxta futuram. Praeterea maculae duae, magnae, albiae communes, altera ad basin, altera versus apicem.

Rubus. 44. L. thorace spinoso bimaculato, elytris bidentatis basi scabris mucronatis. *Syst. Ent.* 177. 29.

Cerambyx Rubus thorace spinoso, antennis subtus hispidis longis, elytris bidentatis basique mucronatis albo bimaculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 625. 21.

Cerambyx albofasciatus niger thorace spinoso, antennis longis aculeatis, elytris basi videntatis apiceque bidentatis, maculis quatuor albis. *Degeer Inf.* 5. 106. 7. tab. 13. fig. 16.

Habitat in India.

Elytrorum puncta nimis variant.

spinicornis. 45. L. thorace spinoso rugoso, elytris griseis truncatis, antennis compressis, articulis apice spinosis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Paullo minor L. Rubo. Antennae mediocres, compressae, articulis apice exteriori acute spinosis. Caput nigrum. Thorax acute spinosus, valde rugosus, griseus. Elytra laeuius, grisea apice truncata subspinosa. Corpus fuscum griseo pubescens.

scabrator. 46. L. thorace spinoso subtestacea, elytris punctis atris baseos scabris.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae mediocres, cinereae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax acute spinosus subtestacea, Elytra

CLASS. I. ELEVTERATA. Stenocorus. 225

tra concolora, at basi punctis eleuatis, atris, numerosis scabra apice subemarginata, ad futuram acuminata. Corpus subtus et pedes concolores.

47. L. thorace spinoso tuberculato cinerea, elytris scabris, maculis duabus lateralibus atris. *Gen. Inf. Mant.* *Spengleri.*
230. *

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

48. L. thorace acute spinoso grisea, elytris apice bidentatis. *Syst. Ent.* 177. 30. * *bidens.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

49. L. thorace subspinoso nigra, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis. *Syst. Ent.* 177. 31. * *Solandri.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

50. L. thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 177. 32. * *cornutor.*

Habitat in America. *Mus. Brit.*

51. L. thorace spinoso, elytris basi variolosis cinereis, macula laterali nigra, antennis longis. *Syst. Ent.* 178. 33. * *leprosa.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

47. STENOCORVS.

1. S. thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore nitente. *Syst. Ent.* 178. 1. *meridianus.*

Cerambyx meridianus thorace subspinoso, elytris subfastigiatis fuscis antice testaceis, pectore nitente. *Lin.*
Syst. Nat. 2. 630. 47. *Fn. Sv.* 648.

Cerambyx elytris spadiceis, ventre argenteo. *Raj. Inf.* 96. 1.

Leptura fusco cinerea, thorace spinoso, femoribus rufis apice nigris, corpore subtus nitente, abdominis apice rufo. *Degeer Inf.* 5. 305.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 13.

tab. 79. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Femina nigricans, mas testaceus.

Larua subterranea pedibus longissimis. *Rains.*

Fabr. Spec. Inf.

P

2. S.

cyaneus. 2. *S. thorace subspinoso cyaneus, elytris basi flavis. Syst. Ent. App. 823. **

Calopus blandus violaceus, elytris antice luteis, antennis breuibus. *Syst. Ent. 182. 2. **

Cerambyx palliatus thorace spinoso violaceus, elytris subfastigiatis a basi ad medium testaceis, antennis breuibus, articulis quatuor clauatis. *Forster. Cent. Inf. 1. 40. 40.*

Habitat in India.

lamed. 3. *S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis liuidis, taenia obscura longitudinali sinuata. Syst. Ent. 178. 2. Cerambyx lamed. Linn. Syst. Nat. 2. 630. 46. Fn. Sv. 649.*

Stenocorus niger, elytris rubescentibus apice futurae medietate nigris. *Geoff. Inf. 1. 226. 6.*

Habitat in Europa.

garganicus. 4. *S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis, macula pallida, antennis longis. Syst. Ent. 178. 3. **
Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

festinus. 5. *S. thorace vtrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus, linea laterali lutea. Syst. Ent. 179. 4.*

Cerambyx festinus. Linn. Syst. Nat. 2. 623. 11.

Cerambyx spinosus thorace depresso rufo vtrinque bidentato, fasciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus, linea lutea. *Degeer Inf. 5. 100. 4. tab. 13. fig. 14. **

Cerambyx fulcatus. Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 6.

Gron. Zooph. 341. tab. 16. fig. 5.

Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 5.

Habitat in Americae Insulis.

marylandicus. 6. *S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. Syst. Ent. 179. 5. **

Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

trilineatus. 7. *S. thorace mutico, elytris apice unidentatis, margine omni albo. Syst. Ent. 179. 6. **

Ceram-

CLASS. I. ELEVTERATA. Stenocorus. 227

Cerambyx trilineatus thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentatis albis, antennis longissimis. *Linn. Mant.* 532.

Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 1.

Habitat in Americae insulis. *Dom. Drury.*

8. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis. *Syst. Ent.* 179. 7. * *spinicosus.*

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Drury.*

9. S. thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi punctatis apice glabris. *Syst. Ent.* 180. 8. * *semipunctatus.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *Syst. Ent.* 180. 9. *irroratus.*

Cerambyx irroratus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 633. 62.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis insulis.

11. S. thorace mutico cinereo, linea glabra fusca, elytris bidentatis. *Syst. Ent.* 180. 10. * *glabratus.*

Habitat in Insula Americae St. Croix. *D. v. Rohr.*

12. S. thorace scabro spinoso, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris. *Syst. Ent.* 180. 11. * *4maculatus.*

Cerambyx 4maculatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 626. 27.

Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 21.

Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

Femora quatuor postica apice spinosa.

13. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi testaceis apice atris, fascia pallida. *fasciatus.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae setaceae longitudine corporis, nigrae. Caput flauum basi lineisque tribus atris, lateralibus sub oculis. Thorax villosus, ater, immaculatus, subtus flauescens. Elytra basi punctata, testacea, tunc usque ad apicem atra fascia ante apicem pallida. Abdomen testaceum macula vtrinque baseos flaua apiceque atrum. Pedes testacei.

- annulatus*. 14. S. thorace lineato, elytris videntatis, antennis longioribus, annulis tribus albis. *Syst. Ent.* 180. 12. *
Habitat - - - *Mus. Dom. Banks.*
- romaculatus*. 15. S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flauo cinereoque maculatis. *Syst. Ent.* 181. 13. *
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
- lineola*. 16. S. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis, lineolis tribus glabris flauis.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Praecedentibus minor. Caput obscure ferrugineum, immaculatum. Antennae corpore longiores nigrae primo articulo ferrugineo. Thorax ferrugineus immaculatus. Elytra apice unispinosa, testacea lineola baseos duabusque in medio approximatis, exteriori longiori glabris, flauis. Pedes nigri femoribus posticis quatuor flauis apice spina valida, nigra.
- Drurii*. 17. S. thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo fasciatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 181. 14. *
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*
- vndatus*. 18. S. thorace spinoso cinereus, elytris bidentatis, fasciis duabus vndatis nigris. *Syst. Ent.* 181. 15. *
- rusticus*. 19. S. thorace spinoso ferrugineo fuscus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore longiores, fuscae. Caput et thorax pubescentia, obscure ferruginea. Elytra laeuius, multo dilutiora, apice bidentata.

48. CALOPUS.

- ferraticornis*. 1. C. fuscus, antennis compressis. *Syst. Ent.* 182. 1. *
Cerambyx ferraticornis thorace mutico subouali, corpore lurido fusco, antennis compressis antice ferratis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 634. 65. *Fn. Sv.* 665.

Ceram-

Cerambyx thorace mutico cylindrico griseo fuscus oculis nigris, antennis ferratis mediocribus, tentaculis longis, pedibus teretibus. *Degeer Inf.* 5. 79. 6.

Habitat in Europa boreali.

Corpus elongatum, cylindricum, statura fere Cleri.

49. RHAGIUM.

1. *R. thorace spinoso, elytris nebulosis fusco subfasciatis. inquisitor.*
Syst. Ent. 182. 48.

Cerambyx inquisitor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 630. 49. *Fn. Sv.* 659.

Stenocorus niger vellere flauo variegatus, elytris lineis duabus eleuatis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* 1. 223. 2.

Leptura inquisitor thorace spinoso fusca, maculis punctisque cinereis villosis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.

Frisch. Inf. 13. tab. 14.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 7.

β. *Stenocorus glaber* e fusco niger, elytro singulo lineis tribus eleuatis, maculis duabus luteis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* 1. 222. 1.

Leptura mordax thorace spinoso nigra, maculis punctisque griseis villosis, elytris fascia duplici fulua maculaque nigra, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.

Icon. tab. 8. fig. 2. 3.

Habitat in Europae truncis arborum.

Merae varietates mihi videntur α et β.

Larua hexapoda nuda alba, capite collarique cornicibus fuscis, dorso canaliculato. *Don. Stroem.*

R. thorace spinoso, elytris rufis, futura lineaque nigris. cursor.
Syst. Ent. 183. 2.

Cerambyx cursor thorace spinoso, elytris obtusis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 630. 45. *Fn. Sv.* 658.

Leptura cursor thorace spinoso nigro, elytris rufis viridi griseo tomentosis, fasciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. *Degeer Inf.* 5. 127. 3.

Scop. Ent. carn. 167.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Noctis. 3. R. thorace spinoso nigrum, antennarum basi ferruginea.

Cerambyx Noctis, thorace spinoso totus niger, antennarum basi ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 630. 48.

Habitat in Europa boreali.

Nimis affinis R. cursori et forte eius mera varietas sexus. Differt tantum colore toto nigro.

bifasciatum. 4. R. thorace spinoso, elytris fuscis, fasciis duabus obliquis flavis. *Syst. Ent.* 183. 3. *

Stenocorus glaber e fusco niger, elytro singulo lineis tribus elevatis, maculis duabus luteis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* 1. 222. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 8.

Habitat in Anglia, Gallia.

ornatum. 5. R. thorace spinoso nigrum, elytris fascia lata flava. *Syst. Ent.* 183. 4. *

Habitat in Pensylvania. *Mus. Dom. Banks.*

50. S A P E R D A.

carcharias. 1. S. corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 184. 1.

Cerambyx carcharias thorace mutico cylindrico, corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 631. 52. *Fn. Sv.* 660.

Cerambyx punctatus thorace mutico cylindrico, flavo griseus nigro punctatus, antennis mediocribus griseo nigroque maculatis. *Degeer Inf.* 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.

Leptura cinerea nigro punctata, thorace cylindraco. *Geoff. Inf.* 1. 208. 1.

Capricornus norvegicus nigrescens, vaginis punctatis maculisque pallidis adspersis. *Petiv. Gazoph.* 5. tab.

2. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 5.

Bergstr. Nomencl. 1. 5. 7. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 4.

Goedart. Inf. 2. tab. 51.

Habitat in Europae sylvis.

2. *S. coleoptris* linea suturali dentata punctisque flavis, *scalaris*.
antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 184. 2.

Cerambyx scalaris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 632. 55. *Fn.*
Sv. 697.

Scop. Ent. carn. 175.

Cerambyx flavoviridis thorace mutico cylindrico, macula nigra, elytris nigris fascia dentata punctisque flavo viridibus, antennis mediocribus. *Degeer Inf.*

5. 77. 14.

Leptura scalaris. *Scop. Ann. Hist. nat.* 5. 102. 77.

Cerambyx elytris nigris albo variegatis. *Frisch. Inf.*

12. 29. tab. 3. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.

Huffnag. Inf. tab. 7.

Habitat in Europae populo.

3. *S. nigra*, capite thorace anoque ferrugineis.

modesta.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo *S. oculatae*. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Antennae nigrae. Elytra punctato striata apice emarginata, nigra, immaculata. Abdomen nigrum tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo. Pedes nigri.

4. *S. thorace* luteo, punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata*.

Syst. Ent. 184. 3.

Cerambyx oculatus thorace mutico cylindrico luteo, punctis duobus nigris, elytris fastigiatis linearibus, nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 633. 60. *Fn. Sv.* 664.

Cerambyx thorace mutico cylindrico rufo flavo, punctis duobus nigris, capite antennisque nigris, elytris cinerascens. *Degeer Inf.* 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20.

Cerambyx ferrugineo rufus, elytris nigro cinereis, punctis excavatis nigris. *Vdm. Diff.* 31.

Schaeff. Icon. tab. 128. fig. 4.

Huffnag. Inf. tab. 13.

Habitat in Europae sylvis.

hirta. 5. *S. grisea villosa*, scutello flavo. *Syst. Ent.* 184. 4. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Palporum articulus exterior oblique subtruncatus.

linearis. 6. *S. cylindrica nigra*, pedibus luteis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 185. 5.

Cerambyx linearis thorace cylindrico mutico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 2. 632. 58. *Fn. Sv.* 663.

Leptura parallela. *Scop. carn.* 153.

Habitat in Europae sylvis.

cylindrica. 7. *S. cylindrica nigra*, pedibus anticis luteis. *Syst. Ent.* 185. 6.

Cerambyx cylindricus thorace cylindrico mutico, linea albida, elytris fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 633. 59. *Fn. Sv.* 662.

Cerambyx cinereus coeruleo niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flavis, antennis mediocribus. *Deger Inf.* 5. 75. 12.

Leptura tota coeruleo nigra, capite thoraceque subviloso. *Geoff. Inf.* 1. 208. 2.

Leptura cylindrica. *Scop. carn.* 157.

Roef. Inf. 2. *Scarab.* 2. tab. 3.

Habitat in pyri, pruni ramis.

fasciata. 8. *S. thorace subspinoso cyanea*, elytris fasciis duabus flavis.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *S. clauicornis* paullo minor. Antennae longitudine corporis, atrae. Corpus totum cyaneum subtus paullo cinereo nitidum. Elytra fasciis duabus latis flavis.

clauicornis. 9. *S. thorace rotundato viridis*, elytris maculis tribus flavis. *Syst. Ent. App.* 824. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. *S. thorace subglobofo violacea, antennis longioribus, longipes*
femoribus clauatis. *Syst. Ent. App.* 824. *
Habitat ad Cap. bon. sp.
11. *S. grisea, vittis tribus dentatis albis, antennis lon. vittata,*
gis. *Gen. Inf. Mant.* 231. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*
12. *S. nigra, thoracis lateribus, elytrorumque vitta late- lateralis;*
rali ferrugineis. *Syst. Ent.* 185. 7. *
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis nigrae.
13. *S. thorace atro, puncto vtrinque ferrugineo, elytris lyncea,*
griseis acuminatis. *Syst. Ent.* 185. 8. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
14. *S. grisea, scutello margine, elytris lineolis flauescen- grisea.*
tibus. *Syst. Ent.* 186. 9. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
15. *S. testacea, elytrorum apicibus anoque nigris. analis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus mediocre. Antennae mediocres, nigrae, inter-
dum articulorum apicibus testaceis. Caput testaceum
mox immaculatum, mox linea mox punctis baseos
nigris. Thorax itidem testaceus mox immaculatus,
mox punctis quatuor aut sex nigris. Elytra fulcata
fulcis striato punctatis testacea apice nigra. Corpus
testaceum ano nigro.
16. *S. fusca, thorace lineato, scutello flauo, antennis Cardui.*
longis. *Syst. Ent.* 186. 10. *
Cerambyx Cardui thorace mutico cylindrico, corpore
fusco, linea longitudinali flauicante, antennis lon-
gioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 632. 56.
Scop. Ann. Hist. nat. 5. 101. 74.
Habitat in Europae australioris carduis.
17. *S. thorace quadrispinoso, corpore fusco. Syst. Ent. tristis,*
186. 11. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

populnea. 18. S. thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 186. 12.

Cerambyx populneus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 632. 57. *Fn. Sv.* 661.

Cerambyx ropunctatus nigro plumbeus, elytris punctis quinque flavis. *Degeer Inf.* 5. 78. 15.

Cerambyx fusco cinereus, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis. *Gadd. Sat.* 79.

Leptura nigra, thorace lineis tribus, elytrorumque maculis villosis flavis, thorace cylindraco, antennis corpus aequantibus. *Geoff. Inf.* 1. 208. 3.

Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 5.

Habitat in Europae, Americae populeis.

Conf. *Bergstraeff. Nomencl.* 1. tab. 2. fig. 4. Vix distincta videtur, at triplo minor.

tremula. 19. S. viridis, thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *Syst. Ent.* 186. 13. *

Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schreber.*

Antennae longitudine corporis.

punctata. 20. S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 187. 14.

Cerambyx punctatus thorace mutico subcylindrico totus viridis, punctis nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1067. 7.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

Antennae et pedes nigrae.

longicornis. 21. S. thorace cylindrico fusca, pedibus testaceis, antennis longissimis nigris, annulo albo.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum, lineare. Antennae corpore triplo longiores, hirtae, nigrae articulo nono toto albo. Caput et thorax fusca, immaculata. Elytra picea apice bidentata. Pedes testacei apice nigri.

22. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque *ferruginea*.
nigris.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Media. Antennae longitudine corporis fuscae. Thorax cylindricus vtrinque parum prominens, ferrugineus, immaculatus. Pedes nigri femoribus clauatis.

23. S. thorace cylindrico nigra, elytris testaceis. *testacea*.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis nigrae. Corpus totum nigrum elytris solis testaceis.

24. S. thorace cylindrico, corpore violaceo. *Syst. Ent. violacea*.
187. 15. *

Habitat in regione Pedemontana. *Mus. Dr. Allioni.*

25. S. nigra, elytris flavis apice nigris. *Syst. Ent. 187. praeusta*.
16. *

Leptura praeusta thorace subgloboso fusco, elytris flavis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *Linn. Syst. Nat. 2. 641. 24.*

Leptura nigra, elytris flavis apice nigris. *Geoff. Inf. 1. 209. 4.*

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.

Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 103. 80.

Habitat in Europae sylvis.

26. S. nigra, thoracis linea dorsali femoribusque apice *lineola*.
rufis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Parua. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Linea rubra in dorso thoracis. Femora omnia apice vti et tibiae anticae rubra.

27. S. thorace cylindrico fusca, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *minuta*.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Parua tota fusca, immaculata. Femora omnia clauata.

51. CALLIDIUM.

Baiulus. 1. *C. thorace villoso, tuberculis duobus, corpore fusco.*
Syst. Ent. 187. 1.

Cerambyx Baiulus thorace mutico subrotundo villoso,
 tuberculis duobus, antennis breuibus. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 636. 76. *Fn. Sv.* 672.

Cerambyx caudatus fusco obscurus, thorace mutico
 subrotundo depresso cinereo villoso, punctis duo-
 bus nigris glabris, antennis breuibus. *Degeer Inf.*
 5. 86. 82.

Leptura Baiula. *Scop. carn.* 156.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 29.

Schaeff. Icop. tab. 64. fig. 4. 5.

Frisch. Inf. 13. tab. 10.

Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 4.

Habitat in Europae borealis truncis.

Elytra in altero sexu pallida.

fennicum. 2. *C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, anten-*
nis mediocribus. *Syst. Ent.* 188. 2.

Cerambyx fennicus thorace mutico subrotundo, tuber-
 culis subferrugineo obsoletis, elytris violaceis, an-
 tennis longiusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 636. 77. *Fn.*
Sv. 674.

Cerambyx elytris nigro coeruleis, apice abdominis fer-
 rugineo. *Vdm. Diff.* 33.

Leptura atra, thorace testaceo, femoribus crassis. *Geoff.*
Inf. 1. 219. 19.

Habitat in Europae pinetis.

rusticollis. 3. *C. thorace subcylindrico hirta rufo, elytris violaceis,*
antennis mediocribus piceis, pedibus nigris.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Differt manifeste a *C. fennico*. Corpus minus. Caput
 nigrum antennis mediocribus piceis. Thorax fere
 cylindricus, subspinosus, hirtus, rufus. Elytra viola-
 cea. Pedes nigri femoribus subclauatis.

clauipes. 4. *C. nigrum opacum, femoribus omnibus clauatis, an-*
tennis longioribus. *Syst. Ent.* 188. 2. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. C. thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis breuib. *Syst. Ent.* 188. 4. violaceum.
Cerambyx violaceus thorace mutico subrotundo pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 635. 70. *Fn. Sv.* 667.
Cerambyx violaceus nitens, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Degeer Inf.* 5. 88. 24.
Stenocorus violaceus. *Scopol. Ann. Hist. nat.* 597. 59.
Cantharis nigra thorace rotundato, elytris coerulescentibus. *Gadd. Diff.* 28.
Frisch. Inf. 12. tab. 3.
Habitat in Europa boreali frequens.
6. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. femoratum.
Cerambyx femoratus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 634. 69.
Degeer Inf. 5. 93. 31.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.
Habitat in Germania.
Statura omnino C. violacei, at tamen distincta species.
7. C. thorace verrucoso, nigricante, elytris acuminatis viridibus, futura cyanea. *Gen. Inf. Mant.* 131. * acuminatum.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Lee.*
8. C. thorace verrucoso nigrum, elytris testaceis, macula media apiceque nigris. *Gen. Inf. Mant.* 132. * russicum.
Habitat in Russiae sylvis. *Dom. Lee.*
9. C. thorace glabro, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis. *Syst. Ent.* 188. 5. variabile.
Cerambyx variabilis thorace mutico subrotundo inaequali glabro, pectore anoque ferrugineis, antennis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 635. 74. *Fn. Sv.* 669.
Cerambyx scaber. *Pod. Mus. gr.* p. 36.
Frisch. Inf. 12. 345. tab. 6. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae borealis pinetis.

Cerambyx thorace mutico subrotundo depresso angulato, elytrisque sanguineis, corpore nigro. *Degeer Inf.* 5. 92. 29.

Cerambyx minor. *Raj. Inf.* 97. 3.

Leptura nigra, thorace coleoptrisque sericeo rubris. *Geoff. Inf.* 1. 220. 21.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.

Habitat in Europae sylvis.

17. *C.* thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis testaceum, mediocribus fuscis. *Syst. Ent.* 190. 13.

Cerambyx testaceus thorace subrotundo mutico glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 635. 75. *Fn. Sv.* 670.

Cerambyx testaceus. *Degeer Inf.* 5. 93. 30.

Leptura testacea, thorace glabro. *Geoff. Inf.* 1. 218. 18. *Schaeff. Icon.* tab. 64. fig. 6.

Habitat in Europae sylvis.

18. *C.* thorace subtuberculato nudo nigrum, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 190. 14. *luridum.*

Cerambyx luridus thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 634. 68.

Habitat in Europae borealis pinetis.

19. *C.* thorace laeui obscure ferrugineo, elytris testaceis. *raucum.* Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae longitudine corporis. Caput et thorax plana, laeua, obscure ferruginea, immaculata. Elytra laeua, glabra, testacea. Abdomen conicum, testaceum. Pedes simplices.

20. *C.* thorace subuilloso nigro, lineis quatuor albis, intermediis abbreviatis, antennis breuib. *Syst. Ent.* 190. 15. * *hafniense.*

Habitat Hafniae.

21. *C.* thorace laeui nitido, corpore nigro opaco, elytris laeubus, antennis breuib. *Syst. Ent.* 190. 16. * *aulicum.*

Habitat Hafniae.

- rufipes*. 22. C. thorace laevi nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis breuibus. *Gen. Inf. Mant.* 231. *
Habitat in Germania boreali. *Dom. de Hattorf.*
- striatum*. 23. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 191. 17.
Cerambyx striatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 635. 73. *Fu. Sv.* 668.
Cerambyx niger nitidus, thorace mutico subrotundo subdepresso, elytris striatis, antennis breuibus. *Degeer Inf.* 5. 90. 26.
Habitat in Europae syluis.
- lynceum*. 24. C. thorace subspinoso rotundato villoso, nigrum, elytris macula subdidyma fulua. *Syst. Ent.* 191. 18. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Teats.*
- maculatum*. 25. C. thorace rotundato villoso, fuscum, elytris maculis duabus ferrugineis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Medium. Antennae vix longitudine corporis. Corpus villosum, fuscum, obscurum, minime nitidum. Elytra maculis duabus ferrugineis, altera in medio, altera ad apicem. Femora subclauata.
- flauum*. 26. C. thorace subrotundo mutico, corpore flauo, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 191. 19. *
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Tottenham.*
- undatum*. 27. C. thorace tuberculato, elytris nigris, fasciis duabus undatis albis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 191. 20. *
Cerambyx undatus thorace mutico subrotundo tuberculato, elytris fasciis duabus undatis, antennis submediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 636. 79. *Fu. Sv.* 675.
Cerambyx nigro fuscus, thorace mutico subrotundo, depresso tuberculato, elytris fasciis duabus undatis albidis. *Degeer Inf.* 5. 91. 28.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

28. C. thorace rotundato, elytris liuidis, fasciis tribus *colonom.*
fasciis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 191. 21. *
Habitat in Carolina.
29. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis, *varium.*
fasciis duabus albis. *Gen. Inf. Mant.* 132. *
Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*
30. C. thorace rotundato flauo fasciato, elytris fasciis *flexuo-*
septem flauis, anticis antrorsum, posticis retrorsum *sum.*
arcuatis. *Syst. Ent.* 191. 22. *
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 3.?
Habitat in America. *Dom. Drury.*
31. C. testaceum, elytris fascia abbreviata alba. *Syst. Ent. minutum.*
192. 23. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Femora valde clauata basi alba.
32. C. thorace globoso nigro flauo fasciato, elytris nigris, *angula-*
fasciis sex flauis, secunda tertiaque angulatis. *Syst. tum.*
Ent. 192. 24. *
Habitat in America boreali. *Mus. D. Hunter.*
33. C. thorace globoso albo fasciato, elytris nigris, fasciis *florale.*
quinque albis, secunda tertiaque lunatis.
Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura praecedentium. Caput nigrum antennis fer-
rugineis. Thorax globosus niger fasciis duabus al-
bis. Elytra nigra fasciis quinque prima baseos, quin-
ta apicis. Pedes rufi.
34. C. thorace globoso maculato, elytris nigris, fasciis vn- *fulmi-*
dato angulatis albis. *Syst. Ent.* 192. 25. * *nans.*
Habitat *Mus. Dom. Banks.*
35. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flauis, *arcua-*
prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. *Syst. tum.*
Ent. 192. 26.
Leptura arcuata, thorace globoso nigra, elytris fa-
s-ciis linearibus flauis, tribus retrorsum arcuatis, pe-
Fabr. Spec. Inf. Q *dibus*

dibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 21. *Fn. Sv.* 696.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis punctisque flavis, pedibus testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 212. 10.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis arcuatis. *Vdm. Diff.* 30.

Scarabaeus arboreus luteo pictus. *Frisch. Inf.* 12. fig. 3.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis arcuatis. *Leche nou. spec.* 30.

Scarabaeus maior corpore longo angusto nigro, cum tribus in utraque ala lineis transversis lutescentibus. *Raj. Inf.* 83. 23.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 6.

tab. 107. fig. 2. 3.

Habitat in Europae hortis.

arietis. 36. *C. thorace* rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 193. 27.

Leptura arietis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 23. *Fn. Sv.* 695.

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transversis punctisque flavis, pedibus testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 214. 11.

Cerambyx 4fasciatus niger, thorace mutico subglobofo, elytris fasciis flavo vitreis, secunda obliqua, pedibus ferrugineis. *Degeer Inf.* 5. 81. 18.

Stenocorus arietis. *Scop. Ann. Hist. nat.* 5. 96. 57.

Scarabaeus medius niger, lineolis et maculis luteis pulchre variegatis. *Raj. Inf.* 82. 22.

Scarabaeus niger lineolis quibusdam luteis distinctus. *List. Scar.* 385. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.

Frisch. Inf. 12. 32. tab. 3. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

Conf. Bergstr. Nomencl. 1. 9. 12. tab. 1. fig. 12. Vix distincta species videtur, quamvis magnitudine differat.

37. *C. thorace globoso immaculato, elytris nigris, fasciis linearibus albis. Syst. Ent. 193. 28. plebeium.*

Leptura rustica thorace globoso tomentoso, elytris cinereis, fasciis linearibus albidis vndatis. *Linn. Syst. Nat. 2. 639. 17. Fn. Sv. 692.*

Leptura nigra, elytrorum lineis transuersis punctisque albis. *Geoff. Inf. 1. 215. 12.*

Scarabacus niger, elytris lineis duabus albis. *Raj. Inf. 83. 25.*

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

38. *C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris, strigis tribus arcuatis flavis, basi ferrugineis. Syst. Ent. 193. 29. * mucronatum.*

Habitat in America. *D. Solander.*

39. *C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis, strigis quatuor flavis, femoribus clauatis compressis. Syst. Ent. 194. 30. * acuminatum.*

Habitat in America boreali. *D. Solander.*

40. *C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis. Syst. Ent. 194. 31. detritum.*

Leptura detrita thorace globoso nigricante, elytris fuscis, fasciis quatuor transuersis flavis, pedibus rufis. *Linn. Syst. Nat. 2. 640. 20. Fn. Sv. 694.*

Leptura nigra, elytris pallido fuscis, signaturis flavis. *Geoff. Inf. 1. 216.*

Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 2.

Icon. tab. 38. fig. 9.

tab. 64. fig. 3.

Habitat in Europae hortis.

41. *C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis basi nigro maculatis. glaucum.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Medium. Corpus totum nigrum pube glaucescente nitidum. Antennae breuissimae vix thorace longiores,

nigrae. Elytra obtusa, glauca basi maculis aliquot nigris.

trifasciatum. 42. C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris, fasciis tribus atris, prima annulari.

Habitat in Lusitania. *D. Gray.*

Statura omnino C. verbasci. Caput atrum antennis rufis. Thorax globosus, ferrugineus tomento cinereo tectus. Elytra atra fasciis tribus albis, prima annulari. Abdomen subtus annulis albis.

Verbasci. 43. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris subuire-scentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari. *Syst. Ent.* 194. 32.

Leptura Verbasci thorace subovato nigro, elytris fasciis tribus nigris, prima semiannulata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 22.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Europae australioris verbasco.

aegyptiacum. 44. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascen-tibus, fasciis tribus fuscis, prima annulari. *Syst. Ent.* 194. 33. *

Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

mysticum. 45. C. thorace rotundato, elytris fuscis, fasciis apiceque cinereis, basi rufis. *Syst. Ent.* 194. 34.

Leptura mystica thorace globoso tomentoso, elytris fusco cinereis antice rufis, fasciis linearibus arcuatis lateque canis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 18. *Fn. Sv.* 693.

Leptura nigra, elytris maculis testaceis nigris albidis lineisque nigris et albicantibus variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 217. 15.

Cerambyx albo fasciatus niger, thorace mutico sub-globoso, elytris lineis tribus arcuatis fasciaque trans-versa griseis, antennis brevioribus. *Degeer Inf.* 5. 82. 19.

Cerambyx quadricolor. *Scop. Ent. carn.* 177.

Scarabaeus parvus, elytris triplici colore, rufo, albo, nigro. *Raj. Inf.* 83. 26.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

46. *C. thorace rotundato nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.* *Alni.*
Syst. Ent. 195. 35.
Leptura Alni. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 19.
 Habitat in Europa, Anglia.

52. DONACIA.

1. *D. femoribus posticis clauatis dentatis.* *Syst. Ent.* 195. 1. *crassipes.*
Leptura aquatica deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 637. 1. *Fu. Sv.* 677.
Leptura aquatica spinosa viridi deaurata, antennis nigris, pedibus fuscis, femoribus posticis magnis dentatis. *Degeer Inf.* 5. 140. 80. tab. 4. fig. 14. 15.
Stenocorus deauratus femoribus posticis dentatis. *Geoff. Inf.* 1. 229. 12.
Cantharis arundines frequentans prima. *Raj. Inf.* 100. 1.
Searabaeus arboreus purpureo aureus medius. *Frisch. Inf.* 12. 33. tab. 6. fig. 2.
 Habitat in plantis aquaticis, nymphacis, phellandriis, aliisque.
 Variat rarius femoribus posticis clauatis, muticis.
2. *D. femoribus simplicibus.* *Syst. Ent.* 195. 2. * *simplex.*
 Habitat in Anglia.

53. LEPTURA.

1. *L. nigra villosa, elytris liuidis, futura puncto medio apiceque nigris.* *2punctata.*
 Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
 Differt a *L. melanura*, quamvis valde affinis. Corpus maius nigrum, tomento cinereo villosum. Elytra liuida, rarius testacea, futura, puncto medio apiceque nigris. Elytra apice rotundata nec emarginata.
2. *L. nigra, elytris rubescentibus liuidisue, futura apiceque nigris.* *Syst. Ent.* 196. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. *melanura.*
 637. 2. *Fu. Sv.* 671.

Leptura variabilis nigra, pedibus posticis corpore longioribus, elytris maris flauo testaceis apice nigris, feminae obscure rubris. *Degeer Inf.* 5. 137. 14.
Stenocorus niger, elytris rubescentibus liuidisue. *Geoff. Inf.* 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.

Leptura thorace nigro nitido, elytris obsolete sordideque flauescentibus. *Gad. Diff.* 27.

Cerambyx niger elytris flauis, extremitatibus nigris. *Raj. Inf.* 97. 6.

Capricornus exiguus, vaginis rubescentibus apice nigro. *Petiv. Gazoph.* tab. 30. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europa frequens in floribus.

liuida. 3. *L. nigra*, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. *Gen. Inf. Mant.* 232. *

Habitat in floribus Kiloniensibus. *Dom. Lund.*

sanguinolenta. 4. *L. nigra*, elytris sanguineis. *Syst. Ent.* 196. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 4. *Fn. Sv.* 679.

Scopol. carn. 150.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 9.

Habitat in Europae floribus.

villica. 5. *L. ferruginea*, antennis elytrisque fuscis. *Syst. Ent.* 196. 3. *

Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*

rubra. 6. *L. nigra*, thorace elytris tibiisque purpureis. *Syst. Ent.* 196. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 3. *Fn. Sv.* 500.

Leptura nigra thorace elytris tibiisque obscure rufis. *Degeer Inf.* 5. 132. 7.

Scarabaeus arboreus maior purpureo ruber. *Frisch. Inf.* 12. tab. 3. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 30.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Europae floribus.

testacea. 7. *L. nigra*, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. *Syst. Ent.* 197. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 5. *Fn. Sv.* 680.

Leptura nigra, elytris tibiis pedibusque flauo testaceis. *Degeer Inf.* 5. 135. 11.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

8. *L. fericeo virescens*, antennis fusco viridique variis. *virens.*

Syst. Ent. 197. 6.

Leptura virens viridi flaua, antennis luteo viridique flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 7. *Fn. Sv.* 682.

Leptura flauo viridis, antennis nigro luteoque variis.

Degeer Inf. 5. 131. 6.

Habitat in Europa boreali.

9. *L. corpore toto nigro.* *Syst. Ent.* 197. 7. *

atra.

Leptura Aethiops. *Pod. Mus.* p. 28.

Stenocorus totus niger. *Geoff. Inf.* 1. 228. 10.

Habitat in Europa australiori.

Variat pedibus nigris et testaceis.

10. *L. nigra*, scutello albo.

scutellata.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Maior *L. atra.* Corpus nigrum solo scutello albo. Elytra apice emarginata. Abdomen fericeo albo nitet.

11. *L. nigra*, antennis pedibusque rufis.

ruficornis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Minuta. Corpus totum nigrum pube flauesciente fericeum. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.

Variat femoribus omnibus apice nigris.

12. *L. nigra*, elytrorum margine tibiisque posticis rufis. *marginata.*

Habitat in Norwegia. *Dom. Lund.*

Statura *L. nigrae.* Corpus totum nigrum, obscurum exceptis margine elytrorum tibiisque posticis rufis.

13. *L. elytris attenuatis*, corpore nigro nitido, abdomine *nigra.*

rubro. *Syst. Ent.* 197. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 14.

Fn. Sv. 689. *Degeer Inf.* 5. 144. 24.

Stenocorus niger nitidus, abdomine fusco rubente.

Geoff. Inf. 1. 227. 9.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 7.

Habitat in Europae floribus.

luteicornis- 14. *L. lutea*, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 197. 9. *
Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*

4maculata- 15. *L. nigra*, elytris liuidis, maculis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 197. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 9. *Fn. Sv.* 684.
Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 2.
Icon. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Europae plantis.

6maculata- 16. *L. nigra*, coleoptris testaceis, maculis sex nigris margine connexis. *Syst. Ent.* 197. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 11. *Fn. Sv.* 686.

Leptura testaceo maculata nigra fasciis tribus elytrorum transuersis vndulatis testaceo flauis. *Degeer Inf.* 5. 133. 9.

Scarabaeus elytris pallidis nigris maculis pictis. *Raj. Inf.* 81. 18.

Habitat in Europae plantis.

12maculata- 17. *L. nigra*, elytris flauis, maculis quinque flauis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Statura *L. 6maculatae*, at paullo maior. Corpus totum nigrum, immaculatum. Elytra laeuia, glabra, flaua maculis sex nigris, 1. ad scutellum, 2. ad marginem exteriorem, 3. ad marginem interiorem, 4. ad marginem exteriorem, 5. in medio, 6. ad apicem. Pedes nigri.

attenuata- 18. *L. elytris attenuatis flauis*, fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. *Syst. Ent.* 198. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 13. *Fn. Sv.* 688.

Prionus attenuatus. *Scop. Ann. Hist. nat.* 5. 99. 66.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Europa.

Fascia elytrorum anterior variat mox integra, mox interrupta, interdum omnino deest.

4fasciata. 19. *L. nigra*, elytris testaceis, fasciis quatuor dentatis nigris. *Syst. Ent.* 198. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 12. *Fn. Sv.* 687.

Leptura octomaculata nigra maculis quatuor flavis in singulo elytro. *Degeer Inf.* 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.

Cerambyx fasciatus. *Scop. carn.* 172.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.

Habitat in Europa.

Affinis praecedenti, feminam credit *Scopoli*.

20. *L. nigra subvillosa*, elytris testaceis nigro punctatis, *dubia*.
pedibus nigris.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Nimis affinis videtur *L. attenuata*. Corpus totum nigrum tomento fuluo nitidulum. Elytra glabra, testacea antice punctis tribus parvis, intermedio anteriore, in medio puncto maiusculo, et versus apicem altero paullo minori. Pedes nigri.

21. *L. nigra*, elytris maculis tribus flavis. *Syst. Ent. sexguttata*.
198. 14. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

22. *L. viridi coerulea*, elytris subfastigiatis. *Syst. Ent. sericea*.
198. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 638. 8. *Fn. Sv.* 683.

Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

23. *L. thorace globoso abdomineque rubris*, elytris nigris. *collaris*.
Syst. Ent. 198. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 16. *Fn.*
Sv. 691. *Scop. carn.* 159.

Leptura ruficollis nigra thorace abdomineque rufis.
Degeer Inf. 5. 143. 22.

Stenocorus niger thorace rubro. *Geoff. Inf.* 1. 228. 11.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.

Habitat in Europa.

24. *L. thorace globoso nigro*, elytris violaceis, abdomi- *virginea*.
ne rufo. *Syst. Ent.* 198. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639.
15. *Fn. Sv.* 690.

Leptura violacea nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flauo rufo. *Degeer Inf.* 5. 144. 23.

Leptura nigra, elytris coerulescentibus, toto abdomine rubro. *Gad. Diff.* 26.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.

Habitat in Europa boreali.

abbreviata-25. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis breuibus. *Syst. Ent.* 199. 18.

Necydalis maior. Linn. *Syst. Nat.* 2. 641. 1.

Necydalis ichneumonea nigra, elytris abbreviatis rufo fuscis, pedibus rufis, antennis corpore breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 148. 1. tab. 5. fig. 1.

Musca Cerambyx maior. *Schaeff. Monogr.* 1753. fig. 1. 2.

— — *Elem.* tab. 13. fig. 2.

— — *Icon.* tab. 10. fig. 10. 11.

Habitat in Europa.

variegata-26. L. elytris abbreviatis, abdomine atro, fasciis fuluis. *Syst. Ent.* 199. 19. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

dimidiata-27. L. elytris dimidiatis testaceis, apice lineola alba, antennis longis. *Syst. Ent.* 199. 20.

Necydalis minor. Linn. *Syst. Nat.* 2. 641. 2. *Fn. Sv.* 837.

Necydalis ceramboides fusca, elytris abbreviatis, lineola abbreviata alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. *Degeer Inf.* 5. 151. 2.

Musca Cerambyx minor. *Schaeff. Monogr.* 1753. fig. 6. 7.

Icon. tab. 95. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 51.

Habitat in Europa imprimis boreali.

umbellatarum-28. L. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis. *Syst. Ent.* 199. 21.

Necydalis umbellatarum. Linn. *Syst. Nat.* 2. 641. 3.

Necydalis minima. Scop. *carn.* 180.

Necydalis elytris apice nigris. Schreb. *Inf.* 4.

Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae umbellatis.

54. LAMPYRIS.

1. *L. oblonga fusca*, clypeo cinereo. *Syst. Ent.* 200. 1. *noctiluca*.
Linn. Syst. Nat. 2. 643. 1. *Fn. Sv.* 699.
Lampyris noctiluca communis oblonga supra nigro fusca, subtus albido flava. *Degeer Inf.* 4. 31. 1. tab. 1. fig. 19. 20.
Cantharis mas coleopterus. *Leche nou. sp.* 23. 47.
Habitat in Europae borealis iuniperetis.
 2. *L. oblonga fusca*, clypeo apice hyalino. *Syst. Ent.* 200. 2. *splendidula*.
Lampyris splendidula oblongiuscula fusca, clypeo supra oculos fenestrato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 3.
Lampyris femina aptera. *Geoff. Inf.* 1. 166. 1.
Cassida noctiluca. *Scop. carn.* 118.
Scarabaeus lampyris fordide nigricans, corpore longo angusto. *Raj. Inf.* 78. 15.
Noctiluca terrestris. *Colum. ecphr.* 1. 38. fig. 36.
Mouff. Inf. p. 109. fig. 1. mas. fig. 2. fem.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 3. A. mas. B. fem.
Habitat in Europae syluaticis, tempestate pluuiosa imprimis lucem spargens.
Vix a praecedente fatis distincta.
 3. *L. obscure nigra*, clypeo vtrinque lunula rosea. *corusca*.
Lampyris corusca oblongiuscula fusca, clypeo vtrinque intra marginem fuluo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 2. *Vdm. Diff.* 47.
Habitat in America boreali. *Mus. D. Blackburn*.
Corpus totum obscure nigrum minime nitidum. Clypeus vtrinque lunula rosea ab apice ad basin ducta.
 4. *L. nigra*, clypeo vtrinque macula rufa. *Syst. Ent.* *obscura*. 200. 3. *
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks*.
 5. *L. clypeo rufo medio nigro*, elytris nigris, marginibus abdomineque albis. *Syst. Ent.* 200. 4. *pyralis*.
Lampyris pyralis oblonga fusca, elytris margine rufescentibus, clypeo intra marginem rufescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 78.
Lampy-
1. Feminae totius generis apterae laruis fimillimae.

Lampyris oblonga, elytris obscure fuscis margine rufescentibus, abdomine atro postice flauissimo, pedibus fuscis. *Degeer Inf.* 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

marginata. 6. *L. oblonga* nigra thoracis elytrorumque margine omni, scutello abdominisque postico flauis. *Syst. Ent.* 201. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 5.
Habitat in America meridionali.

pectinata. 7. *L. atra*, clypei lateribus basi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis. *Syst. Ent. App.* 824. *

Lampyris atra antennis pectinatis, thorace lateribus flauis, elytris striatis reticulatis. *Degeer Inf.* 4. 57. 11. tab. 17. fig. 13.

Cantharis pectinata clypei lateribus basique exteriori elytrorum luteis, antennis pectinatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 17.

Habitat in America meridionali.

flabellicornis. 8. *L. nigra*, clypeo ante marginem, elytris lineola marginali baseos abdomineque apice albis.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Antennae maximae valde pectinatae vel potius flabellatae. Clypeus niger ante marginem exteriorem et anticum pallidus. Elytra vix striata, nigra lineola pallida ante marginem exteriorem baseos. Corpus nigrum ano albo.

Hespera. 9. *L. ouata*, elytris fuscis, macula marginali triangulari flaua. *Syst. Ent.* 201. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 644. 6.

Lampyris surinamensis ouata, elytris fuscis, macula marginali triangulari flaua, abdomine subtus fusco apice flauo. *Degeer Inf.* 4. 48. 1. tab. 17. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

ignita. 10. *L. ouata*, elytris fuscis, macula marginali ouata lutea. *Syst. Ent.* 201. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 7.

Lampyris ouata, elytris fuscis, macula marginali ouata flaua, abdomine subtus toto flauo. *Degeer Inf.* 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

11. *L. oblonga*, elytris fuscis, margine exteriore luteo, *lucida*.
abdomine flauo. *Syst. Ent.* 201. 8. *Linn. Syst. Nat.*
2. 645. 8.
Cantharis lucida. *Degeer Inf.* 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.
Cantharis lucida. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 5. fig. 22.
Habitat in America meridionali.
12. *L. oblonga fusca*, thorace flauescente, macula media *nitidula*.
nigra, abdomine apice maculis duabus flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput atrum. Clypeus flauus
macula media fusca. Elytra vix striata, fusca, im-
maculata. Abdomen fuscum apice siue ultimo seg-
mento subtus maculis duabus flauis.
13. *L. oblonga subtestacea*, abdomine atro postice flauissi- *phospho-*
mo. *Syst. Ent.* 201. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 9. *rea*.
Lampyris oblonga, elytris fuscis margine exteriore
flauis, abdomine atro postice flauissimo, pedibus tes-
taceis. *Degeer Inf.* 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.
Habitat in America meridionali.
14. *L. liuida*, thorace flauescente, abdomine postice fla- *capensis*.
uissimo. *Syst. Ent.* 201. 10. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Variat thorace maculis duabus fuscis.
15. *L. flauicans*, capite elytrisque fuscis. *Syst. Ent.* 201. *australis*.
II. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
16. *L. elytris fuscis*, thorace transuerso rufo. *Syst. Ent.* *italica*.
202. 12.
Lampyris italica elytris fuscis, clypeo antice transuer-
so rufo medio nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 645. 11.
Lampyris oblonga, elytris nigro fuscis, thorace ru-
fo, macula nigra in medio, capite nigro. *Degeer*
Inf. 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Italiae arboribus.
In nostra thorax immaculatus.

mauritana. 17. *L. elytris* liuidis, corpore flauo. *Syst. Ent.* 202. 13.
Linn. Syst. Nat. 2. 645. 10.
 Habitat in Africae plantis.

depressa. 18. *L. fusca*, clypei elytrorumque margine dilatato plano.
 Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
 Magna tota fusca minime nitida. Margo et clypei, et
 elytrorum valde dilatatus, planus vix reflexus. Ely-
 tra stria vnica in medio eleuata. Antennae extror-
 sum parum crassiores.

55. PYROCHROA.

coccinea. 1. *P. nigra*, thorace elytrisque sanguineis immaculatis.
Syst. Ent. 202. 1.

Pyrochroa. Geoff. Inf. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.

Lampyrus coccinea nigra thorace elytrisque sanguineis,
 elytris striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 646. 18. *Fn.*
Sv. 705.

Lampyrus villosa nigra, thorace elytrisque villosis ru-
 bris. *Degeer Inf.* 4. 47. 4.

Schæff. Icon. tab. 90. fig. 4.

Habitat in Europae sepibus.

Variat capite nigro aut rufo. Elytra in nostris nullo
 modo striata, vti et *Linne* in *Fn. Sv.* testatur.

Conf. *Cantharis pectinicornis* thorace orbiculato, ely-
 tris rufo testaceis, antennis pectinatis. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 650. 20. *Fn. Sv.* 715.

sanguinea. 2. *P. nigra*, thoracis lateribus elytrisque sanguineis. *Syst.*
Ent. 202. 2.

Lampyrus sanguinea. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 17. *Fn.*
Sv. 704.

Lampyrus elytris rubris, thorace rubro, nigra macula.
Geoff. Inf. 1. 168. 3.

Lampyrus sanguinea nigra, thorace rubro maculis
 quinque nigris, elytris rubris venis reticulatis. *De-*
geer Inf. 4. 452. tab. 2. fig. 1.

Cassida sanguinea. Scopol. carn. 119.

Cantharis prioribus similis quarta. *Raj. Inf.* 101.

Scarabaeus arboreus parvus ruber, elytris longis, clypeo pectorali linea nigra. Frisch. Inf. 12. 40. 3. tab. 7. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae lapidosis.

3. *P. sanguinea, elytris postice violaceis. Syst. Ent. bicolor. 203. 3.*

Lampyrus bicolor. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 16.

Cantharis bicolor. Amoen. acad. 6. 395. 21.

Habitat in Africa.

4. *P. atra, thoracis margine flauo, elytris flauis, fascia apiceque nigris. Syst. Ent. 203. 4. ** *reticulata.*
Habitat in America boreali.

5. *P. flaua, elytris macula marginali posticeque nigris, latissima. margine laterali maximo dilatato. Syst. Ent. 203. 5. **

Lampyrus latissima. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 14.

Habitat ad Sierra Leon Africae.

6. *P. elytris coriaceis latissimis testaceis apice nigris. Syst. Ent. 203. 6. ** *palliat.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Dom. Feats.*

7. *P. nigra, thoracis lateribus elytrisque dilatatis flauis antice posticeque nigris. Syst. Ent. 203. 7. ** *rostrata.*

Lampyrus rostrata elytris testaceis antice posticeque nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 646. 15. Mus. Lud. Vlr. 78.

Lampyrus rostrata ouata, elytris flauo fuluis antice posticeque nigris, thorace flauo, macula nigra, capite rostrato. Degeer Inf. 7. 622. 19. tab. 46. fig. 11.

Habitat in Africae plantis.

8. *P. nigra, thoracis lateribus elytrisque flauis postice nigris. proboscidea.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas *P. rostratae*, a qua tamen differt elytris minus dilatatis, apice tantum nigris,

- ferrati-*
cornis. 9. *P. nigra*, thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice nigris. *Syst. Ent.* 203. 8. *
- Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- Species 5 — 8 ob os porrectum, cylindricum rostrum simulans, singulares, attamen huius generis.

56. L Y M E X Y L O N.

- testaceum.* 1. *L. rufum*, pedibus nigris.
- Habitat - - - *Mus. Dom. Banks.*
- Antennae defunt. Corpus magnum, cylindricum rufo testaceum pedibus solis nigris femoribus basi ferrugineo testaceis.
- dermestoides.* 2. *L. testaceum*, oculis alis pectoreque nigris. *Syst. Ent.* 204. 1.
- Cantharis dermestoides* testacea oculis alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 25. *Fn. Sv.* 702.
- Habitat in Europa media.
- Abdomen nigrum apice testaceum.
- nauale.* 3. *L. luteum*, elytris margine apiceque nigris. *Syst. Ent.* 204. 2.
- Cantharis naualis* thorace teretiusculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 26. *Fn. Sv.* 718. *It. Westr.* 155. tab. 2.
- Frisch. Inf.* 13. 24. tab. 20.
- Schaeff. Icon.* tab. 59. fig. 1.
- Habitat intra quercus lignum, quod destruit.
- proboscideum.* 4. *L. nigrum*, elytris testaceis apice nigris, palpis hamato irregularibus.
- Habitat in Germaniae lignis. *Dom. de Hattorf.*
- Forte proprii generis insectum. Caput et thorax plana, depressa, nigra, immaculata. Palpi porrecti nigri articulo penultimo maiori, subtus appendiculo ouato, irregulari, fisso, ultimo arcuato hamato, acuto. Elytra laeuius, testacea apice nigra. Abdomen nigrum apice testaceum.

57. C V C V I V S.

1. *C. thorace denticulato rufo, pedibus simplicibus ni- depressus.*
gris. *Syst. Ent.* 204. 1. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
2. *C. ruber, thorace fulcato, femoribus clauatis rufis. clauipes.*
Gen. Inf. Mant. 233. *
Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*
3. *C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis fi- dubius.*
lifformibus longitudine corporis. *Gen. Inf. Mant.*
233.
Habitat in America boreali,
De genere adhuc haereo.
4. *C. thorace denticulato nigro, pedibus flauescentibus, flauipes.*
antennis filiformibus longitudine corporis. *Iter.*
Norwag. d. 14. Iun. *
Habitat in arborum truncis decorticatis Norwagiae
d. 14. Iun.
5. *C. thorace mutico nigro, puncto vtrinque impresso, muticus.*
elytris striatis fuscis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura depressa praecedentium. Antennae filiformes
corpore breuiores. Caput et thorax atra, immacu-
lata, ad basin thoracis puncta duo impressa. Elytra
filiformia, striata, obscura siue fusca. Pedes simpli-
ces, nigri.

58. C A N T H A R I S.

1. *C. thorace marginato rubro, macula nigra, elytris fusca.*
fuscis. *Syst. Ent.* 205. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 647. 2.
Fn. Sv. 700.
Cantharis sepiarius maior, elytris nigricantibus. Raj.
Inf. 84. 29.
Cicindela elytris nigricantibus, thorace rubro nigra
macula. Geoff. Inf. 1. 170. 1.
Fabr. Spec. Inf. R *Thele-*

Thelephorus fuscus thorace flauo rubro macula nigra, elytris obscuris cinereo nigris. *Degeer Inf.* 4. 60. 1. tab. 2. fig. 12.

Frisch. Inf. 12. 3. tab. 6. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 33.

Schaeff. Elem. tab. 123. fig. 1. 2.

Icon. tab. 16. fig. 10.

tab. 26. fig. 9 — 12.

Habitat frequens in Europae sepibus.

Animal rapacissimum in propriam speciem facuit.

livida. 2. *C.* thorace marginato tota testacea. *Syst. Ent.* 205. 2.

Linn. Syst. Nat. 2. 647. 3. *Fn. Sv.* 701.

Cantharis separius maior e rufo flauicans, elytris non maculatis. *Raj. Inf.* 84. 28.

Cicindela thorace rubro immaculato, geniculis posticis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 171. 2.

Thelephorus flauus thorace flauo rufo, elytris testaceis femorum posteriorum apice nigro. *Degeer Inf.* 4. 70. 2.

Habitat in Europa, America boreali.

Nimis praecedenti affinis.

obscura. 3. *C.* thorace marginato, marginibus rubris, corpore nigro. *Syst. Ent.* 205. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 5.

Fn. Sv. 706. *Aët. Nidros.* 3. 396. tab. 6. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.

Habitat in Europa boreali.

Variat thoracis margine rubro et pallide fusco pedibus rubris et nigris.

limbata. 4. *C.* thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro.

Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Antennae nigrae. Caput rufum vertice nigro.

Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laeua, atra margine omni rufo. Corpus atrum.

lateralis. 5. *C.* thorace marginato rubro, corpore fusco, elytris margine exteriori flauescens. *Syst. Ent.* 206. 4.

Linn. Syst. Nat. 2. 648. 6. *Fn. Sv.* 707.

Habitat in Europa boreali.

6. *C. thorace marginato flavo macula viridi, elytris viridibus nitidis.* *smaragdula.*
Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.
Media. Caput flavescentis basi nigrum. Antennae flavescentes apice parum fuscescentes. Thorax marginatus, flavus, macula in medio magna, sinuata, virenti et praeterea punctis vtrinque duobus. Elytra laevia, viridia, nitida. Abdomen et pedes flava. Pectus fuscum.
7. *C. thorace marginato, corpore toto atro.* *Syst. Ent. 206. atra.*
5. Linn. Syst. Nat. 2. 649. 16.
Habitat in Europa boreali.
8. *C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris.* *Syst. Ent. 206. 6. * marginata.*
Habitat in America. Dom. Eaton.
9. *C. thorace marginato ferrugineo, macula nigra, elytris testaceis, macula apicis nigra.* *2maculata.*
Habitat in America septentrionali. Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput nigrum mandibulis basi flavis. Thorax marginatus flavus in medio macula magna nigra. Elytra laevia, testacea macula magna apicis nigra. Corpus nigrum, abdominis segmentis apice flavis. Pedes nigri. Femora interdum rufa.
10. *C. thorace marginato, atra elytris pallidis apice fuscis.* *pallipes.*
Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.
Statura praecedentium. Caput atrum palpis pallidis. Antennae fuscae basi pallidae. Thorax marginatus ater. Elytra glabra pallida apice fusca. Pedes pallidi.
11. *C. atra, thorace abdomineque rufis.* *Syst. Ent. 206. 7.* ruficollis.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 6.
Habitat in Anglia.
12. *C. testacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris.* *flavipes.*
Habitat in China. Mus. Dom. Banks.
Magna. Antennae defunctae. Caput nigrum macula inter antennis tridentata testacea. Elytra glabra, nitida

tida basi testacea, apice nigra margine tamen testaceo. Pedes testacei.

- melanoccephala*. 13. C. testacea, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris. Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks*.
Magna. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax marginatus, testaceus, immaculatus. Elytra laevis, testacea, apice nigra. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.
- punctata*. 14. C. thorace marginato, punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 8. *
Habitat Lipsiae.
- nigripes*. 15. C. thorace rotundato lutea, abdomine pedibus, elytrorumque apicibus atris.
Habitat in Europa boreali. *Dom. Lund*.
Caput et thorax lutea. Antennae fuscae et punctum fuscum inter antennis. Elytra pallide testacea, apice nigra. Abdomen et pedes atra. Similis C. melanurae, attamen omnino distincta.
- melanura*. 16. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 27.
Fn. Sv. 719.
Cantharis sepiarius, elytrorum apicibus nigris. *Raj. Inf.* 84. 27.
Cicindela rubra, elytris testaceis apice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 173. 5.
Schdeff. Icon. tab. 16. fig. 14.
Habitat in Europae hortis.
- pulicaria*. 17. C. thorace marginato rufo, macula nigra, elytris atris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
Parua tota atra, exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.
- minima*. 18. C. thorace marginato rufo, macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis. *Syst. Ent.* 207. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 12. *Fn. Sv.* 713. *Scop. carn.* 128.
Necydalis elytris puncto flavo. *Geoff. Inf.* 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.

19. *C. thorace marginato flavo, macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis.* *Syst. Ent.* 207. 11. *testacea.*
Linn. Syst. Nat. 2. 649. 15. *Fn. Sv.* 714.
Cicindela nigra, thoracis margine flavo, elytris pedibusque pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 173. 6. b.
Thelephorus niger, thorace rufescente, macula nigra, elytris testaceis, tibiis flavis. *Degeer Inf.* 4. 71. 4.
Scop. carn. 123.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
 Habitat in Europae hortis.

20. *C. thorace marginato medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis.* *Syst. Ent.* 207. 12. *bigutta-*
Nat. 2. 648. 11. *Fn. Sv.* 712. *ta.*
Cicindela fusca, elytris apice flavis, thorace fusco. *Geoff. Inf.* 1. 176. 11.
Thelephorus niger, femoribus flavis, elytris apice luteis. *Degeer Inf.* 4. 77. 10.
 Habitat in Europae nemoribus, hortis,

59. MALACHIVS.

1. *M. corpore viridi aeneo, elytris extrorsum sanguineis.* *aeneus.*
Syst. Ent. 207. 1.
Cantharis aenea thorace marginato, corpore viridi aeneo, elytris extrorsum vndique rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 7. *Fn. Sv.* 708.
Cicindela viridi aenea, elytris extrorsum rubris. *Geoff. Inf.* 1. 174. 7.
Thelephorus aeneus viridi aeneus, elytris extrorsum rubris, capite antice flavo. *Degeer Inf.* 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16, 17.
Scarabaeus minor, corpore longiusculo, elytris rubicundis. *Raj. Inf.* 77. 12.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 10, 11.
Icon. tab. 18. fig. 12, 13.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.
 Habitat in Europae plantis.
 Exserit tentacula duo basi connata, obtusa, sanguinea vtriusque ad basin abdominis, et duo alia ad apicem thoracis.

Varietas minor elytris fere totis sanguineis 4 hebdomades ferior prouenit, vix tamen distincta species.

apustulatus. 2. M. aeneo viridis, elytris apice rubris. [Syst. Ent. 208. 2.

Cantharis apustulata thorace marginato, corpore aeneo viridi, elytris apice rubris. Linn. Syst. Nat. 2. 648. 8. Fn. Sv. 709.

Cantharis vix $\frac{3}{8}$ vnciae longa. Raj. Inf. 101. 7.

Cicindela aeneo viridis, elytris apice rubris. Geoff. Inf. 1. 175. 8.

Thelephorus viridi aeneus, nitidus, elytris apice rubris. Degeer Inf. 4. 75. 7.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11.

tab. 19. fig. 14.

Habitat in Europa frequens.

Vicitat rapina minimorum insectorum.

pedicularius. 3. M. ater, elytris apice rubris. Syst. Ent. 208. 3.

Cantharis pedicularia thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. Linn. Syst. Nat. 2. 648. 9. Fn. Sv. 710.

Habitat in Europae hortis.

Pediculo paullo maior.

pulicarius. 4. M. niger, thorace margine elytrisque apice rubris.

Gen. Inf. Mant. 133. *

Habitat in Kiliae nemoribus. Dom. Lund.

fasciatus. 5. M. elytris nigris, fasciis duabus rubris. Syst. Ent. 208. 4.

Cantharis fasciata thorace subrotundo virecente, elytris nigris, fasciis duabus rubris. Linn. Syst. Nat. 2. 648. 10. Fn. Sv. 711.

Cantharis valde exigua. Raj. Inf. 102. 22.

Cicindela elytris nigris, fasciis duabus rubris. Geoff. Inf. 1. 177. 12.

Thelephorus thorace obscure viridi aeneo, elytris nigris, fasciis duabus transuersis rubris. Degeer Inf. 4. 76. 9.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.

Habitat in Europae muscis.

60. N E C Y D A L I S.

1. N. thorace teretiufculo, corpore viridi. *Syst. Ent. viridissima.*
208. 1.
Cantharis viridissima. Linn. *Syst. Nat.* 2. 650. 23. Fn.
Sv. 717.
Cantharis viridi aenea nitida, antennis nigris thorace
tereti elongato. Degeer *Inf.* 5. 15. 3. tab. 1. fig. 13.
Cicindela viridi coerulea. Geoff. *Inf.* 1. 177. 14.
Habitat in Europae hortis frequens.
2. N. thorace teretiufculo, corpore coeruleo subopaco. *coerulescens.*
Syst. Ent. 208. 2.
Cantharis coerulea. Linn. *Syst. Nat.* 2. 650. 22. Fn.
Sv. 716.
Thelephorus villosus violaceo coeruleus, antennis pe-
dibusque nigris. Degeer *Inf.* 4. 76. 8.
Habitat in Europa boreali.
3. N. thorace teretiufculo abdomineque rufis, capite ely- *ruficollis.*
trisque viridi aeneis.
Habitat in Italia. Dr. Allioni.
Statura et magnitudo omnino N. coerulescentis. Caput
viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiufcu-
lus, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra viridia.
Abdomen rufum. Pedes nigri.
4. N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis. *atra.*
Syst. Ent. 209. 3. Linn. *Syst. Nat.* 2. 642. 5.
Habitat in Europa australi.
Corpus totum nigrum, opacum, immaculatum.
5. N. elytris subulatis nigris basi flavis. *Syst. Ent.* 209. 4.* *humura-*
Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flavis. Geoff. *lis.*
Inf. 1. 342. 2.
Necydalis muralis elytris subulatis fusca, humeris fla-
uis, pedibus simplicibus. Forst. n. sp. Cent. 1. 48. 48.
Habitat in Anglia.
6. N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, *rufa.*
elytris antennisque rufis. *Syst. Ent.* 209. 5.

Necydalis rufa elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 6.

Leptura nigra, elytris pedibusque rubescentibus lividis, coleoptris attenuatis. *Geoff. Inf.* 220. 22.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 8.

Habitat in Europa.

Scutellum album. Elytra basi puncto nigro.

coerulea. 7. N. elytris subulatis coerulea, femoribus posticis clauatis arcuatis. *Syst. Ent.* 209. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 4.

Cantharis viridi coerulea, elytris attenuatis, femoribus posticis globosis. *Geoff. Inf.* 1. 342. 3.

Cantharis nobilis. *Scop. Ent. carn.* 145.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.

Sulz. Hist. Inf. 48. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Europa australiori, Oriente.

Variat pedibus simplicibus.

Podagra-riae. 8. N. elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clauatis basi testaceis. *Syst. Ent.* 209. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis fulvis, femoribus posticis globosis. *Geoff. Inf.* 1. 343. 4.

Cantharis femorata. *Scop. carn.* 144.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 7.?

β. *Necydalis flavesceus* nigra, elytris testaceis subulatis, femoribus posticis clauatis. *Degeer Inf.* 5. 155. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 642. 8.

Habitat in Aegopodio podagraria.

β. Vix distincta videtur.

simplex. 9. N. elytris subulatis testaceis, pedibus simplicibus. *Syst. Ent.* 210. 8.

Necydalis simplex. *Linn. Syst. Nat.* 2. 643. 10.

Cantharis phthysica. *Scop. carn.* 144.

Habitat in Europa.

Forte praecedentis mera varietas.

61. ELATER.

1. *E. fuscus*, antennarum fasciculo flabelliformi. *Syst. flabellicornis.*
Ent. App. 824. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 1.
 Habitat in India.
2. *E. albus nigro maculatus.* *Syst. Ent.* 210. 1. *speciosus.*
Elater speciosus albus lineis punctis maculisque nigris.
Linn. Syst. Nat. 2. 652. 2.
 Habitat in India.
3. *E. cinereo tomentosus*, elytris substriatis, plantis *luridus*.
 fuscis,
 Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus magnum totum cinereum, subtomentosum,
 plantis solis fuscis. Thorax punctatus. Elytra sub-
 striata,
4. *E. thorace ocellis duobus atris*, corpore nigro albo *oculatus*.
 maculato, *Syst. Ent.* 210. 2.
Elater oculatus thorace ocellis binis atris, iridibus al-
 bis, corpore nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 3.
Elater niger thorace maculis binis ovatis villosis ater-
 rimis. *Degeer Inf.* 4. 159. 1. tab. 17. fig. 28.
Scarabaeus elasticus maior, capite bimaculato. *Petiv.*
Gazoph. tab. 10. fig. 4.
Art. Angl. 246. 396. 13. et 271. 842. 32.
 Habitat in America meridionali.
5. *E. thorace ocellis binis atris*, corpore nigro immacu- *luscus.*
 lato. *Syst. Ent. App.* 824. *
 Habitat in America. *Dom. Drury.*
6. *E. ater*, thorace maculis duabus ocellaribus, elytris *coecus.*
 strigis duabus arcuatis punctoque postico ferrugi-
 neis. *Gen. Inf. Mant.* 235. *
 Habitat in Africa. *Dom. Lee.*
7. *E. thoracis lateribus macula flava glabra.* *Syst. Ent.* *noctilu-*
 210. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 82. *cus.*
Elater fuscus, thoracis lateribus macula flava glabra
 convexa nitida. *Degeer Inf.* 4. 160. 2. tab. 18. fig. 1.

Elater maior fuscus phosphoricus. Brown. *Iam.* 432. tab. 44. fig. 10.

Scarabaeus medius fuscus, thorace angulato lucem emittente. Sloan. *Iam.* 2. 206. tab. 237. fig. 1.

Cocuias. Mouff. *Inf.* 112.

Habitat in America meridionali.

phosphoreus. 8. *E. thorace postice maculis duabus flavis.* *Syst. Ent.* 210. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 652. 5.

Elater fusco castaneus, thorace postice maculis duabus flavis glabris, antennis pedibusque rufo fuscis. Degeer *Inf.* 4. 161. 3. tab. 18. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Praecedenti nimis affinis, quamvis duplo minor.

fuscipes. 9. *E. ater*, antennis pedibusque fuscis. *Syst. Ent.* 211. 5. *
Habitat in India orientali. D. Koenig.

ligneus. 10. *E. ferrugineus*, elytris mucronatis, antennis nigris. *Syst. Ent.* 211. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 652. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 24.

Elater testaceus, thorace antice truncato, elytris postice acuminatis. Gron. *Zooph.* 477.?

Habitat in America meridionali.

ferrugineus. 11. *E. thorace elytrisque ferrugineis*, corpore thoracisque margine postico nigris. *Syst. Ent.* 211. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 20. *Fn. Sv.* 729.

Elater thorace elytrisque rubris. Geoff. *Inf.* 1. 130. 1. tab. 2. fig. 4.

Schaeff. *Icon.* tab. 19. fig. 1.

Habitat in Europa.

porcatus. 12. *E. viridi aeneus*, elytris sulcatis, fulcis villoso albis. *Syst. Ent.* 211. 8.

Elater porcatus fuscus, elytris nigris porcatis, fulcis eleuatis glabris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 652. 6.

Sulz. *Hist. Inf.* tab. 6. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

Pectoris futura atra nitida.

sulcatus. 13. *E. villoso albidus*, elytris striis tribus eleuatis glabris atris. *Gen. Inf. Mant.* 235. *

Habitat in America meridionali. Dom. Spengler.

14. *E.*

14. E. thorace atro nitido, elytris striatis nigris. *Syst. Ent.* 211. 9. *aterri-*
211. 9. *mus.*
Elater aterrimus ater, thorace opaco punctato, ely-
tris striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 653. 17. *Fn. Sv.*
726.
Elater totus niger nitidus. *Geoff. Inf.* 1. 136. 13.
Habitat in Europa boreali.
15. E. thorace obscure cinereo, elytris cinereo nebulosis, *murinus?*
plantis rufis. *Syst. Ent.* 211. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2.
655. 22. *Fn. Sv.* 738.
Elater niger, elytris villoso murinis. *Geoff. Inf.* 1.
135. 10.
Elater rufipes nigro fuscus, maculis nebuloso villosis
viridi griseis, plantis rufis. *Degeer Inf.* 4. 150. 10.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Europa.
16. E. elytris aeneis maculis pallidioribus confertis, vn- *tessellat-*
guibus rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 29. *Fn.* *tus.*
Sv. 739.
Elater niger villoso vndatus. *Geoff. Inf.* 1. 135. 9.
Elater rufo vnguiculatus fusco aeneus nitidus maculis
villosis viridi griseis, antennis nigris vnguibus ru-
fis. *Degeer Inf.* 4. 148. 7.
Elater thoracicus. *Scop. carn.* 282.
Elater niger pilis minimis flavo aeneis iunctim inter-
mixtis. *Gad. Sat.* 80.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.
Scutellum pallidum.
17. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricanti- *fasciatus.*
bus, fascia alba vndulata. *Syst. Ent.* 212. 12. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 655. 27. *Fn. Sv.* 737.
Scopol. carn. 281.
Habitat in Europae hortis.
18. E. thorace elytrisque aeneis, antennis nigris simplici- *aeneus.*
bus. *Syst. Ent.* 212. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 31.
Fn. Sv. 740.

Elater aeneus rufipes viridi aeneus nitidus, pedibus fulvis. *Degeer Inf.* 4. 149. 8.

Aët. Nidros. 3. tab. 4. fig. 6.

♂. *Elater germanus*, thorace elytrisq. atro coeruleis, corpore toto pedibusque nigris. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 655. 30. *Fn. Sv.* 730.

Elater nitens. *Scop. carn.* 279.

Elater latus. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 6. fig. 8.

Habitat in Europae nemoribus.

pectini- 19. *E. thorace elytrisq. aeneis*, antennis maris pectina-
cornis, tis. *Syst. Ent.* 212. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 32.
Fn. Sv. 741.

Elater fusco aeneus. *Geoff. Inf.* 1. 133. 7.

Elater aeneo pectinicornis viridi aeneus obscurus nitidus, antennis pectinatis. *Degeer Inf.* 4. 145. 2.
tab. 5. fig. 3.

Scarabaeus antennis articulatis septimus, *Raj, Inf.* 92. 7.

Scarabaeus e nigro virens, corniculis altero tantum versu pectinatis. *List. Angl.* 387. 19.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 36.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.

Elem. tab. 11. fig. 1.

tab. 60. fig. 3.

Habitat in Europae nemoribus.

cupreus. 20. *E. cupreus*, elytris dimidiato flavis. *Syst. Ent.* 212. 15.*
Schaeff. Icon. 1. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Anglia.

Antennae nigrae pectinatae rarius simplices.

cruciatus. 21. *E. thorace nigro*, lateribus ferrugineis, coleoptris flavis, cruce margineque nigris. *Syst. Ent.* 212. 16.
Linn. Syst. Nat. 2. 653. 12. *Fn. Sv.* 722.

Elater thorace nigro circulo rubro, elytris fulvis cruce rubra. *Geoff. Inf.* 1. 133. 6.

Elater pedibus rufis, thorace nigro lateribus rubro, elytris fulvis, cruce maculisque binis nigris. *Degeer Inf.* 4. 149. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 10.

Habitat in Europae graminosis.

22. E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore *syriacus*.
nigro. *Syst. Ent.* 212. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 653. 11.
Mus. Lud. Vlr. 83.
Habitat in Oriente.
23. E. thorace testaceo pubescente, elytris flavis apice ni- *castaneus*.
gris, corpore nigro. *Syst. Ent.* 213. 18. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 654. 18. *Fn. Sv.* 727.
Elater flavo pectinicornis thorace fusco pilis rufis, ely-
tris flavis apice rufis, corpore subtus nigro, anten-
nis pectinatis. *Degeer Inf.* 4. 153. 15.
Elater thorace villosa, elytris testaceis apice nigris.
Geoff. Inf. 1. 132. 4.
Scarabaeus antennis articulatis. *Raj. Inf.* 92. 6.
Scarabaeus ex fusco rufescens f. *castaneus*. *List.*
Loqu. 387.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 9.
tab. 31. fig. 4.
Habitat in Europae campis.
24. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis. *livens*.
Syst. Ent. 213. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 19. *Fn.*
Sv. 728.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.
25. E. thorace rufo medio fusco, elytris testaceis lineari- *linearis*.
bus. *Syst. Ent.* 213. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 13.
Fn. Sv. 723.
Elater variabilis thorace rufo, capite corporeque ni-
gris, elytris mari flavis, feminae fuscis flavo margi-
natis. *Degeer Inf.* 4. 154. 17.
Pontop. Atl. Dan. tab. 16.
Habitat in Europa boreali.
26. E. piceus, thorace elytrisque obscure nigris. *Syst. obscurus*.
Ent. 213. 21.
Elater obscurus thorace fusco obscuro, elytris obscure
testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 25. *Fn. Sv.* 735.
Habitat in Europae borealis plantis frequens.
Color tristis, fuscus, minime nitidus.

flavipes. 27. E. thorace obscure nigro, elytris striatis fuscis, pedibus testaceis. *Syst. Ent.* 213. 22. *

Habitat in Americae insulis. *Dom. v. Rohr.*

filiformis. 28. E. cinereo fuscus immaculatus.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus filiforme, E. obscuro duplo minus, totum cinereo fuscum, immaculatum.

tristis. 29. E. thorace atro nitido, elytris basi margineque exteriore liuidis. *Syst. Ent.* 213. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 26. *Fn. Sv.* 736.

Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.

Habitat in ligno putrescente.

marginatus. 30. E. thorace fusco, elytris testaceis margine vndique nigro. *Syst. Ent.* 213. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 23. *Fn. Sv.* 733.

Aët. Nidros. 3. 16. tab. 6. fig. 6.

Habitat in Europa boreali.

mesomelus. 31. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *Syst. Ent.* 214. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 653. 16. *Fn. Sv.* 725.

Habitat in Europa boreali.

Larua in ligno putrescente hexapoda, filiformis, duriuscula, caudae scuto corneo lateribus dentato, subtus tuberculo conico pediformi tubuloso. *D. Stroem.*

thoracicus. 32. E. niger, thorace toto rufo. *Syst. Ent.* 214. 26. *

Elater niger, thorace rufo. *Geoff. Inf.* 1. 132. 5.

Habitat prope Henly Anglorum.

Affinis sequenti.

ruficollis. 33. E. niger, thorace postice rubro nitido. *Syst. Ent.* 214. 27.

Elater ruficollis thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 653. 14. *Fn. Sv.* 724.

Elater thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Degeer Inf.* 4. 153. 16.

Scarabaeus elytris nigris, scapulis rubris. Raj. Inf.
92. 8.

Elater gramineus. Scop. carn. 290.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.

Habitat in Europae graminosis.

34. *E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque fer- brunneus.*
ruginis. *Syst. Ent.* 214. 28.

Elater brunneus thorace nigro vtrunque rufo, elytris
corporeque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 653. 10.

Fn. Sv. 721.

Habitat in Europae hortis.

35. *E. niger, thorace pubescente fuluo, elytris sanguineis. haemato-*
Gen. Inf. Mant. 235. * *des.*

Elater antennis pectinatis secundus. Schaeff. Icon. tab.
2. fig. 6. at thorax niger.

Elater sanguineus. Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 9.

Habitat Hamburgi.

36. *E. ater, elytris sanguineis. Syst. Ent.* 214. 29. *sangui-*

Elater sanguineus thorace atro, elytris rubris, corpo-
re nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 21. *Fn. Sv.* 731. *neus.*

Elater niger, elytris rubris. Geoff. Inf. 1. 131. 2.

Elater niger, elytris rubris. Degeer Inf. 5. 151. 13.

Scop. carn. 287.

Schaeff. Elem. tab. 60. fig. 2.

Icon. tab. 31. fig. 7.

Bergstr. Nomencl. tab. 10. fig. 10.

Habitat in Europae graminosis.

Elytrorum summus apex niger.

Variat rarius macula elytrorum magna communi atra.

37. *E. thorace rufo, elytris antice dimidiato rufis, cor- balteatus.*
pore nigro. *Syst. Ent.* 215. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2.
654. 22. *Fn. Sv.* 732.

Elater niger, elytris antice dimidiato rufis postice ni-
gris. *Degeer Inf.* 4. 152. 14.

Scarabaeus minor, elytris bicoloribus e fuluo et ni-
gro saltatrix. *Raj. Inf.* 78. 23.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 2.

Habitat in Europae arvis.

melanoccephalus. 38. *E. sanguineus*, capite thoracis linea dorsali elytrorumque apicibus nigris.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura *E. balteati*. Caput et antennae nigra, immaculata. Thorax laevis, nitidus, sanguineus linea dorsali nigra, quae tamen basin haud attingit. Elytra punctato striata, sanguinea apice nigra. Corpus sanguineum abdominis apice nigro. Pedes sanguinei.

spectator. 39. *E. thorace fusco nitido, elytris cinereis, corpore nigro.* *Syst. Ent.* 215. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 24. *Fn. Sv.* 734. *Scop. carn.* 583.

Elater fuscus flavipes capite thoraceque nigris, elytris rufo fuscis, pedibus flavis, antennis rufis. *Degeer Inf.* 4. 151. 11.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 11.

Habitat in Europa boreali.

striatus. 40. *E. niger, elytris fuscis lineatis.* *Syst. Ent.* 215. 32. *
Habitat in Sueciae graminosis.

minutus. 41. *E. thorace atro nitido, elytris nigris.* *Syst. Ent.* 215. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 656. 34. *Fn. Sv.* 744.

Habitat in Europae plantis.

Paruus, niger, nitidus, immaculatus.

limbatus. 42. *E. thorace atro nitido, elytris testaceis, limbo nigro.* *Gen. Inf. Mant.* 235. *

Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

marginalis. 43. *E. thorace nigro, margine ferrugineo, elytris testaceis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Simillimus *E. limbati*, at paullo maior. Corpus nigrum. Thorax niger obscurus margine omni ferrugineo.

pulchellus. 44. *E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flavicantibus, pedibus flavis.* *Syst. Ent.* 215. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 656. 35. *Fn. Sv.* 745.

Habitat in Europa boreali.

45. *E.*

45. *E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris basi rufis, notatus.*
apice nigris, maculis duabus albis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura parua *E. pulchelli*. Caput atrum fronte cinereo
villosa. Thorax rufus antice maculis duabus magnis
atris annulo cinereo tomentoso cinētis. Elytra stria-
ta basi rufa vltra medium nigra maculis duabus trans-
uersis albis. Abdomen nigrum cinereo nitidulum.
Femora nigra, tibiae pallescentes.
46. *E. thorace ferrugineo, elytris atris, fasciis duabus fla- festiuus.*
uis. *Syst. Ent. 215. 35. **
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*
47. *E. niger nitidus, elytris puncto baseos rubro. Syst. 2pustula-*
Ent. 215. 36. Linn. Syst. Nat. 2. 652. 9. tus.
Elater niger elytrorum basi maculis rubris. Geoff. Inf.
1. 136. 15.
Habitat in Germaniae graminosis.

62. B V P R E S T I S.

1. *B. elytris vnidentatis aeneis, margine aureo. Syst. Ent. vnidenta-*
*216. 1. **
Habitat - - - *Mus. Dom. Banks.*
2. *B. elytris acuminatis viridi aeneis, macula flaua, pecto- bicolor.*
*re abdomineque flauis. Syst. Ent. App. 825. **
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*
3. *B. elytris bidentatis rugosis, thorace laeui, corpore in- gigantea.*
aurato. Syst. Ent. 216. 2. Linn. Syst. Nat. 2. 659.
1. Mus. Lud. Vlr. 85.
Buprestis gigantea viridi aenea nitidissima, elytris ru-
goso fulcatis, thorace maculis binis nigro aeneis.
Degeer Inf. 4. 134. 1.
Cantharis maxima, elytris cuprei coloris fulcatis.
Sloan. Iam. 2. 210. tab. 236, fig. 1. 2.
Cerambyx Indiae orientalis maximus. Grew. Mus.
165. tab. 13.
Mordella gigantea. Scopol. Ann. Histor. nat. 5.
104. 84.
Fabr. Spec. Inf. S Pet.

Pet. Gazoph. tab. 147. fig. 16. 17.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 38.

Merian. Sur. tab. 50. fig. inf.

Seb. Mus. 3. tab. 84. fig. 12.

Habitat in America, Asia.

- vittata.* 4. *B. elytris bidentatis punctatis, lineis eleuatis quatuor, viridi aeneus, vitta lata aurea.* *Syst. Ent.* 216. 3. *
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*
- fastuosa.* 5. *B. elytris truncatis bidentatis punctato striatis viridibus, dorso aureo.* *Syst. Ent.* 216. 4. *
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
- punctatis-sima.* 6. *B. elytris bidentatis cupreis, punctis violaceis, numerosis.* *Syst. Ent.* 216. 5. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*
- decora.* 7. *B. elytris truncatis bidentatis viridibus, vitta coerulescente marginibusque aureis.* *Syst. Ent.* 217. 6. *
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
- lurida.* 8. *B. elytris bidentatis obscura, ano tridentato.* *Syst. Ent.* 217. 7. *
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
- obscura.* 9. *B. elytris bidentatis obscure aenea, punctis eleuatis obscurioribus.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Blackburn.*
Parua. Corpus totum supra obscure aeneum punctis eleuatis obscurioribus. Elytra apice bidentata. Subtus tota cuprea nitida.
- striata.* 10. *B. elytris truncatis subbidentatis cupreis, lineis eleuatis quatuor.* *Syst. Ent.* 217. 8. *
Habitat in Pennsylvania. *Mus. Dom. Banks.*
- rutilans.* 11. *B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, margine aureo.* *Gen. Inf. Mant.* 236. *
Habitat in Austria. *Mus. D. Schulz.*
- ignita.* 12. *B. elytris tridentatis, thorace impresso, corpore inaurato.* *Syst. Ent.* 217. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 659. 3.
Mus. Lud. Vlr. 86.

Beetle. Grew. Mus. 166. tab. 13.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.

Kaempf. tab. 1. p. 132. tab. 10. fig. 7.

Habitat in Indiis.

13. *B. elytris truncatis subtridentatis nigro aeneis, vittis lineata.*
duabus aureis. *Syst. Ent.* 217. 10. *

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*

14. *B. viridi nitens, elytris tridentatis, maculis duabus ocellata.*
aureis ocellariq̃ue flava. *Syst. Ent.* 218. 11. *

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 15.

Habitat in Indiis.

15. *B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato.* *aenea.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Minor. Corpus totum aeneum obscure nitidum. Elytra
striata apice tridentata.

16. *B. elytris tridentatis cyaneis flavo maculatis.* *maculata.*

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput cyaneum ore flavo. Frons flavus punctis
duobus nigris maculisque duabus cyaneis margine
flavo. Elytra tridentata, striata, cyanea maculis dua-
bus magnis, lunatis, flavis, quarum posterior in-
terdum in duas diuisa. Corpus subtus aeneum, ab-
domine vtrinque punctorum flavorum.

17. *B. elytris ferrato tridentatis viridibus, punctis cine-stermicor-*
reis impressis, sterno porrecto conico. *Syst. Ent. nis.*

218. 12. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 5. *Mus. Lud.*

Vlr. 88.

Carabus orientalis crassus. Grew. Mus. 167. tab. 13.

Habitat in India.

Varietas elytrorum punctis consolidatis vix distincta.

18. *B. elytris ferrato tridentatis castaneis, sterno conico Chrysis.*
porrecto. *Syst. Ent.* 218. 13. *

Buprestis sternicornis β. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 5.

Mus. Lud. Vlr. 88.

Buprestis viridi aurata, elytris fusco castaneis ferrato tridentatis, thorace punctato, sterno porrecto. *Degeer Inf.* 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.

Habitat in India orientali, China.

Varietatem praecedentis credit a *Linne*, at tamen distincta videtur.

depressa. 19. *B. elytris ferratis sulcatis*, corpore depresso obscuro. *Syst. Ent.* 219. 14. *

Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl.*

mariana. 20. *B. elytris ferratis longitudinaliter rugosis*, maculis duabus impressis, thorace sulcato. *Syst. Ent.* 219. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 6. *Fn. Sv.* 754. *Mus. Lud. Vlr.* 89.

Buprestis nitida supra fusco aenea subtus rubro cuprea, elytris rugosis postice dehiscentibus. *Degeer Inf.* 4. 128. 1. tab. 4. fig. 18.

Cantharis marianus viridis perelegans, vaginis sulcatis, signaturis flavescentibus notatis. *Pet. Gazoph.* tab. 2. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1.

Habitat in Europa, America boreali.

farinosa. 21. *B. elytris ferratis viridibus*, sulco abbreviato suturali impresso. *Syst. Ent.* 219. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

modesta. 22. *B. elytris ferratis corpore obscurioribus*, maculis tribus impressis aureis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo praecedentis. Caput impressum, viride, nitidum. oculis testaceis. Thorax punctatus, aeneus, nitidus maculis tribus impressis. Elytra ferrata, sub-sulcata, obscuriora basi nitidiora maculis tribus impressis aureis.

blanda. 23. *B. elytris ferratis attenuatis sulcatis viridi aeneis*, sulcis cupreis.

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Corpus medium subtus viridi aeneum, nitidum. Thorax linea dorsali impressa viridi cupreoque rutilans. Elytra

Elytra ferrata, apice attenuata, fulcata lineis eleuatis viridibus fulcisque depresso cupreis.

24. B. elytris ferratis aenea nitida, thorace lineis duabus *elegans*.
elytrorumque vnica aureis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*.
Media. Caput viridi, nitidum, scabrum. Thorax punctatus et fere variolosus aeneus, nitens lineis duabus approximatis, dorsalibus, aureis. Elytra valde ferrata lineis quatuor eleuatis interstitiisque punctatis fere variolosis viridia, nitida linea longitudinali aurea. Subtus aenea, nitida.
25. B. elytris ferratis porcatis, thorace angulato, corpore *porcata*.
fusco nitido. *Syst. Ent.* 219. 17. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl*.
26. B. elytris ferratis longitudinaliter fulcatis, maculis *chryso-*
duabus aureis impressis, thorace punctato. *Syst. Ent.* *stigma*.
219. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 7. *Fn. Sv.* 755.
Buprestis fusca, elytris singulis maculis tribus rubro aureis impressis, abdomine subtus viridi aureo, margine purpureo nitido. *Degeer Inf.* 4. 129. 3.
Cucuius aureus fossulis elytrorum quatuor impressis nitentibus. *Geoff. Inf.* 1. 125. 1.
Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6, fig. 39.
Habitat in Europa.
27. B. elytris ferratis aeneis, punctis tribus impressis. *impressa*.
Syst. Ent. 220. 19. *
Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Bernoulli, Basileensis*.
28. B. elytris ferratis obscuris albomaculatis, *Syst. Ent.* *ornata*.
220. 20. *
Habitat in Pensyluania. *Mus. Dom. Banks*.
29. B. elytris ferratis striatis, corpore cylindrico nigro. *cylindrica*.
Syst. Ent. 220. 21. *
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl*.
30. B. elytris integris, fronte sulcato, corpore scabro aureo. *scabra*.
Syst. Ent. 220. 22. *
Habitat in Indiis. *Dom. Mallet*.

Trochilus- 31. *B. elytris* integris aurea nitidissima, dorso elytris pedibusque viridibus. *Gen. Inf. Mant.* 236. *
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

8guttata- 32. *B. elytris* integris, maculis quatuor albis, corpore coeruleo. *Syst. Ent.* 220. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 659. 2. *Fn. Sv.* 753.

Buprestis albo punctata coeruleo violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris striatis, maculis quinque albis. *Degeer Inf.* 4. 132. 5. tab. 4. fig. 20.

Cucuius viridi aeneus, punctis quatuor impressis. *Geoff. Inf.* 1. 126. 2.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

fascicula- 33. *B. elytris* integerrimis striatis, punctis fasciculato villosis, corpore inaurato hirsuto. *Syst. Ent.* 220. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 661. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 90.
Scarabaeus amboinensis. *Seb. Mus.* 2. p. 22. tab. 20. fig. 5.

Scarabaeus viridis aureus, papillis pilis albis obtusis vndique hirtus. *Petiv. Gazoph.* 4. tab. 13. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 4.

Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 6.

Habitat ad Cap. bon. sp.

Variat rarius corpore nigro. *Mus. Dom. Banks.*

variola- 34. *B. elytris* integris obscuris, punctis impressis numerosis; thorace carinato.

Buprestis variolaris. *Pall. Iter.* 1. 464. 37.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura *B. fascicularis*, cui affinis videtur.

Caput et thorax obscura, scabra, nigra minime nitida lineaque dorsali thoracis eleuata. Elytra scabra, nigra punctis plurimis impressis cinereo villosis. Subtus hirta cupreo paullo nitens.

hirta. 35. *B. elytris* integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirsuto. *Syst. Ent.* 221. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 661. 13. *Mus. Lud. Vlr.* 91.

Habitat in Africa.

Varietas huius a colore plures.

36. B. elytris integris fulcatis aeneis, capite thoraceque *austriaca*.
viridibus. *Syst. Ent.* 221. 26.
Buprestis austriaca elytris striatis bidentatis, capite
thoraceque viridi, abdomine violaceo. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 661. 9.
Mordella gigantea. *Scop. carn.* 187.
Habitat Idriae.
Elytra in nostro specimine truncata nec bidentata.
37. B. elytris integerrimis atris, vittis duabus cinereo to- *sibirica*.
mentosis impressis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Corpus medium, at latiusculum atrum, subtus cinereo
villosum. Caput et thorax scabra, immaculata. Ely-
tra glabra, atra vittis duabus impressis tomento ci-
nereo repletis, interiore obliqua a margine exteriori
baseos ad futuram apicis ducta, exteriori marginali.
38. B. elytris integris viridibus, margine omni aureo, li- *splendens*.
neisque tribus eleuatis. *Syst. Ent.* 221. 27. *
Habitat in China.
39. B. elytris integris obscure fuscis, subtus aenea, abdo- *fusca*.
mine punctis lateralibus fulvis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentium. Caput rugosum,
fuscum oculis flavescentibus. Thorax obscure fu-
scus lateribus scabris impressis. Elytra subtilissima
punctato striata fusca, obscura. Corpus subtus ae-
neum vtrinque linea macularum fulvarum,
40. B. elytris emarginatis striatis obscure aeneis. *Syst. rustica*.
Ent. 221. 28.
Buprestis rustica elytris striatis fastigiatis, thorace pun-
ctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 8. *Fn. Sv.* 756.
Buprestis violacea viridi aenea, elytris striatis. *Degeer*
Inf. 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.
Cucuius viridi auratus oblongus, thorace punctato,
elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 126. 3.
Mordella rustica. *Scop. carn.* 188.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

- plebeia*. 41. *B. elytris emarginatis cupreis fusco maculatis*. *Gen. Inf. Mant.* 236. *
Habitat in India. *D. Schulz.*
- lugubris*. 42. *B. elytris integris obscuris nigro scabris, corpore subtus cupreo*. *Gen. Inf. Mant.* 237. *
Habitat in Austria. *D. Schulz.*
- Tenebrionis*. 43. *B. atra, elytris integris truncatis, thorace varioloso dilatato*. *Syst. Ent.* 221. 29.
Buprestis Tenebrionis atra, elytris integris lineato punctatis, thorace varioloso dilatato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 661. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 16.
Habitat in Europa, Africa.
- Rubi*. 44. *B. cylindrica nigra, elytris fasciis cinereis undulatis*.
Syst. Ent. 221. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 14.
Habitat in Europae australioris rubo, cichorio.
- bimaculata*. 45. *B. elytris integerrimis striatis, macula rubra, corpore fusco viridi*. *Syst. Ent.* 222. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 16. *Mus. Lud. Vlr.* 92.
Sulz. Hist. Inf. 57. tab. 6. fig. 15.
Habitat in India.
- 4maculata*. 46. *B. elytris integris, viridis, thorace postice elytrisque maculis duabus aureis*. *Gen. Inf. Mant.* 137. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*
- tristis*. 47. *B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris*. *Syst. Ent.* 222. 32.
Linn. Syst. Nat. 2. 662. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 93.
Habitat in Indiis.
- ruprea*. 48. *B. elytris integerrimis, thoracis lateribus scabris, scutello tuberculari, corpore cupreo*. *Syst. Ent.* 222. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 94.
Habitat in America.
- nobilis*. 49. *B. elytris integerrimis, strigis duabus undatis inauratis, corpore fusco*. *Syst. Ent.* 222. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 21.
Habitat in Indiis.

50. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. *Syst. Ent.* 222. 35. *4 punctata.*
Linn. Syst. Nat. 2. 662. 22. *Fn. Sv.* 759.
Buprestis subviridi nigra, thorace punctis quatuor impressis. *Degeer Inf.* 4. 134. 8.
 Habitat in Europae floribus, frequens in caltha palustri.
51. B. coleoptris integerrimis aureis, punctis duobus cruciatae.
 ceque postica nigris. *Syst. Ent.* 222. 36. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
52. B. elytris integris obscuris, thorace aureo, striis duabus nigris. *manca.*
Buprestis 2striata. *Syst. Ent.* 222. 37. *
Buprestis manca aurata, thoracis lineis duabus elytris-
 que fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1067. 10.
Cucuius aeneus, elytris fuscis, thorace rubro, fasciis
 fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 127. 4.
 Habitat in Gallia, Germania.
53. B. elytris integerrimis transuerse rugosis, thorace sub- *minuta.*
 trilobo laeui, corpore ouato nigro. *Syst. Ent.* 223.
 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 24. *Fn. Sv.* 760.
Cucuius fusco cupreus triangularis, fasciis undulatis,
 villoso albidis. *Geoff. Inf.* 1. 128. 6.
 Habitat in Europa, saepius capta in coryli foliis.
54. B. elytris integerrimis linearibus punctatis, corpore *viridis.*
 viridi elongato. *Syst. Ent.* 223. 39. *Linn. Syst. Nat.*
 2. 663. 25. *Fn. Sv.* 762.
Buprestis viridis nitida, corpore elongato, elytris li-
 nearibus scabris integerrimis. *Degeer Inf.* 4. 133. 6.
 tab. 5. fig. 1.
Cucuius viridi cupreus oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 127. 5.
Mordella ferraticornis. *Scop. carn.* 190.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 9.
 Habitat in Europae betula alba.
55. B. elytris integerrimis linearibus viridibus, puncto *bigutta-*
 albo, abdomine cyaneo, punctis tribus albis. *Gen. ta.*
Inf. Mant. 237. *
 Habitat in Angliae plantis. *Dom. Feats.*

- atra.* 56. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro. *Syst. Ent.* 223. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 26.
Habitat in Germania.
- festiva.* 57. B. elytris integerrimis, maculis sex coeruleis, corpore viridissimo elongato. *Syst. Ent.* 223. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 27.
Habitat in Africa.
- nitidula.* 58. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depresso, corpore viridi nitido. *Gen. Inf. Mant.* 237. *. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 15. *Fn. Sv.* 757.
Schneff. Icon. tab. 50. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.
- laeta.* 59. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. *Syst. Ent.* 223. 42. *
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
Varietatem B. nitidulae credit a *Linne*, an rite?
- salicis.* 60. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis basi viridibus. *Gen. Inf. Mant.* 237. *
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.
Habitat in Germaniae salice. *D. Schulz.*
- cyanea.* 61. B. elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo. *Syst. Ent.* 223. 43. *
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
- gmaculata.* 62. B. elytris integerrimis nigris, maculis tribus flavis. *Syst. Ent.* 223. 44. *
Buprestis gmaculata elytris integerrimis, maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 17.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 17.?
Habitat - - - *Dom. Mauduit.*

63. C I C I N D E L A.

- grossa.* 1. C. nigra, elytris acuminatis, maculis tribus albis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Maxima. Corpus maximum, fuscum pilis cinereis hirtum labio flauo. Mandibulae flavae apice nigrae.
Tho-

Thorax rotundatus, punctatus, fuscus, immaculatus striga antica impressa. Elytra punctata, subhirta maculis tribus flavis anteriore bascos, postica oblonga apicis. Corpus subtus cinereo hirtum.

2. *C. viridis nitida*, elytris obscure cyaneis immaculatis, *bicolor.*
abdominis margine testaceo.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura *C. campestris*. Antennae fuscae basi virescentes. Caput viride, nitidum mandibulis albis apice nigris. Palpi testacei apice nigri. Thorax viridis, nitidus, immaculatus. Elytra obscure cyanea, immaculata. Corpus subtus cyaneum, nitidum, margine abdominis testaceo.

3. *C. viridis*, punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 224. 1. *campe-*
Linn. Syst. Nat. 2. 657. 1. *Fn. Sv.* 746. *Scop. carn.* *stris.*
181.

Cicindela viridis nitida, elytris singulis punctis sex albis. *Degeer Inf.* 4. 113. 1. tab. 4. fig. 1.

Buprestis inauratus supra viridis, coleoptris punctis duodecim albis. *Geoff. Inf.* 1. 153. 27.

Cantharis quarta. *Mouff. Inf.* 145. fig. inf.

Scarabaeus viridis, cui decem maculae albae supra alarum thecas. *List. Sc. Angl.* 386. 17.

Cantharis Mouffeti minor quarta. *Ionst. Inf.* tab. 15.

Bergstræss. Nomencl. 1. 15. 8. 9. 10. 11. tab. 2.
fig. 8 — 11.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Europae campis arenosis.

Larva mollis alba, capite pedibusque sex ferrugineis foueam magnitudine corporis in terra excauat, in qua latens infecta arripit. *Geoff.*

Imago larvas etiam hirsutas venatur. *Raj.*

4. *C. subpurpurascens*, elytris fascia lunulisque duabus *hybrida.*
albis. *Syst. Ent.* 224. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 2.
Fn. Sv. 747. *Scop. carn.* 183.

Cicindela maculata supra viridi grisea nitida subtus viridi aurea, elytris singulis fascia lunulisque duabus albis. *Degeer Inf.* 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.

Berg-

Bergstr. Nomencl. 1. 26. tab. 4. fig. 5.

Schaeff. Elem. tab. 43.

Icon. tab. 35. fig. 10.

Habitat in Europae fabulosis.

syliatica. 5. *C. nigra*, elytris fascia vndata punctisque duobus albis. *Syst. Ent.* 224. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 8. *Fn. Sv.* 748.

Cicindela supra nigra, subtus viridis nitida, elytris singulis fascia punctisque tribus albis. *Degeer Inf.* 4. 114. tab. 4. fig. 7.

Buprestis inauratus, supra fusco viridis, coleoptris fasciis sex vndulatis albis. *Geoff. Inf.* 1. 155. 28.

Petiv. Gazoph. tab. 50. fig. 5.

Habitat in Europae pinetis.

tristis. 6. *C. nigra*, elytris macula media flava. *Syst. Ent. App.* 825. *

Habitat - - - *Dom. Drury.*

interrupta. 7. *C. elytris* fuscis, puncto baseos fasciis tribus interruptis lineolaque apicis flavis. *Syst. Ent.* 225. 4.

Habitat in Sierra Leon. *Mus. Dom. Banks.*

lunulata. 8. *C. nigra*, elytris lunulis duabus maculisque duabus albis, anteriore transuersa.

Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura *C. hybridae*. Caput nigrum labio flauo. Mandibulae valde exsertae, dentatae, nigrae basi flavescentes. Thorax rotundatus, niger, immaculatus. Elytra nigra lineola baseos ad marginem exteriorem, macula transuersa in medio, tunc puncta duo parua et tandem lunula apicis albis. Subtus cyaneo nitida.

lurida. 9. *C. obscura*, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis, intermedia flexuosa.

Habitat ad Cap. bon. sp. *D. Forster. Mus. Dom. Banks.*

Caput et thorax obscure cuprea, immaculata. Labium flauum striga antica punctorum nigrorum impressa. Elytra

Elytra nigra puncto medio bascos et altero ante medium versus futuram. Praeterea lunulae tres, bascos ad marginem exteriorem, secunda in medio fere duplicata et, tertia apicis.

10. *C. subaenea*, elytris albis, linea fusca triramosa. *Syst. capensis*.
Ent. 225. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 3. *Mus. Lud.*
Vlr. 84.

Degèer Inf. 7. tab. 47. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 11.

Habitat ad Cap. bon. sp.

11. *C. cuprea*, elytris viridibus, puncto lunulaque apicis albis. *Syst. Ent.* 225. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 4. *Scop. carn.* 182. *germanica.*

Buprestis inauratus supra fusco viridis, coleoptris punctis sex albis. *Geoff. Inf.* 1. 155. 29.

Cicindela obscurior viridis, elytris punctis quatuor lineolaque alba. *Schreb. Inf.* 10. 5.

Habitat in Germaniae arenosis.

12. *C. thorace fusco bituberculato*, elytris fusco viridique variis, margine tridentato albo. *Syst. Ent.* 225. 7. * *tuberculata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

13. *C. subpurpurascens*, labio elytrisque puncto albo. *Syst. Ent.* 225. 8. * *unipunctata.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

14. *C. viridi aenea*, elytrorum disco obscuriore, punctis tribus albis. *Syst. Ent.* 226. 9. * *sempunctata.*
Habitat ad littora Malabarica. *Dom. Drury.*

15. *C. viridi aenea*, elytris obscuris, margine lineaque media albis. *quadrilineata.*
Habitat in Indiis. *D. Schulz.*

Magnitudo praecedentium. Maxillae porrectae, basi albae, apice nigrae. Caput viridi aeneum oculorum orbita aurea. Thorax rotundatus aeneo nitens, subtus aureus hirsutiae alba. Elytra obscura margine albo, qui versus apicem denticulum exferit. In medio elytrorum linea lata alba, quae tamen apicem haud attin-

attingit. Abdomen subtus aureum nitidissimum lateribus hirtis.

biramosa. 16. *C. obscure aenea, elytrorum margine biramoso albo. Habitat in Germania. Dom. de Hattorf.*

Magnitudo praecedentis. Corpus totum supra obscure aeneum, subtus aureum, nitidum. Elytrorum margo exterior albus ramos sine dentes duos emittens altero in medio, altero versus apicem.

sexgutta. 17. *C. viridis nitida, elytris punctis tribus marginalibus albis. Syst. Ent. 226. 10. **
Habitat in Virginia.
Labium superius flavum.

Catena. 18. *C. viridi aenea, elytris albidis, punctis sex viridibus concatenatis. Syst. Ent. 226. 11. **
Habitat in India orientali.

marginata. 19. *C. viridis, elytris margine fascia undata punctisque duobus albis. Syst. Ent. 226. 12. **
Habitat in Virginia.

trifasciata. 20. *C. obscura, elytris strigis tribus albis, secunda flexuosa.*
Habitat in America.
Parua, supra obscura, subtus aenea nitida. Labium album. Elytra strigis tribus, prima abbreviata, lunata, secunda flexuosa, tertia apicis.

carolina. 21. *C. viridis nitida, elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flavis. Syst. Ent. 226. 13. Linn. Syst. Nat. 2. 657. 6. Amoen. acad. 6. 395. 23.*
Cicindela carolina. Degeer Inf. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.
Habitat in Carolina.

virginica. 22. *C. nitida, ore antennis pedibusque testaceis, Syst. Ent. App. 825. Linn. Syst. Nat. 2. 657. 5.*
Habitat in Virginia.

23. *C. flava*, elytris fasciis duabus nigris latis. *Syst. Ent. aequino-*
226. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 7. *Amoen. acad. Etialis.*
6. 395. 6.

Habitat Surinami.

24. *C. nigra*, elytris punctis sex albis, tertio et quarto *maura.*
parallelo. *Syst. Ent.* 226. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2.
658. 9.

Habitat in Oriente.

64. ELAPHRVS.

1. *E. viridi aeneus*, elytris punctis latis excauatis. *Syst. riparius.*
Ent. 227. 1.

Cicindela riparia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 10. *Fn. Sv.*
749.

Cicindela viridi aenea maculis rotundis excauatis griseo
viridibus. *Degeer Inf.* 4. 117. 4. tab. 4. fig. 9.

Buprestis viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis
mammillofis. *Geoff. Inf.* 1. 156. 30.

Scarabaeus parvus inauratus. *List. Loqu.* 385.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 13.

Habitat in Europae humentibus.

Colore saepius variat.

2. *E. obscure aeneus*, elytris subnebulosis, pedibus lu- *flavipes.*
teis. *Syst. Ent.* 227. 2.

Cicindela flavipes. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 11. *Fn. Sv.*
750.

Cicindela flavipes capite thoraceque viridi aeneis, ely-
tris pallide fuscis nigro maculatis, antennis pedibus-
que flauescentibus. *Degeer Inf.* 4. 119. 6.

Habitat in Europa boreali ad littora riparum.

Elytra punctata.

3. *E. niger*, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugi- *rupestris.*
neis. *Syst. Ent.* 227. 3.

Cicindela rupestris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 658. 12.

Habitat in Sueciae rupibus.

CLASS. I. ELEVTERATA, Hydrophilus. 289

2. *H. oliuaceus*, sterno canaliculato postice spinoso, co- *oliuaceus*.
leoptris emarginatis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks*.
Corpus *H.* piceo paullo minus totum oliuaceum siue
obscure virescens, laeue, glabrum antennis femori-
busque piceis. Sternum postice porrectum fere lon-
gitudine abdominis. Coleoptra emarginata.
3. *H. niger nitidus*, elytris substriatis. *Syst. Ent.* 228. 2. *caraboi-*
Hydrophilus niger, elytrorum punctis per strias dige- *des*.
stis, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 183. 2.
Hydrophilus nigricornis niger capitulo antennarum
nigro, elytris laeuibibus, abdomine postice rotunda-
to. *Degeer Inf.* 4. 516. 2.
Dytiscus caraboides antennis perfoliatis, corpore gla-
bro, striis aliquot recuruis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 664.
2. *Fn. Sv.* 765.
Hydrocantharis niger subrotundus. *Raj. Inf.* 95. 7.
Roef. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 4. fig. 1. 2.
Frisch. Inf. 13. p. 24. tab. 21.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9.
tab. 7. fig. 8. 9. Laru. Pupp.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 41.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 10.
Habitat in Europae aquis dulcibus.
4. *H. niger nitidus*, thoracis elytrorumque marginibus *lateralis*.
flauis. *Syst. Ent.* 228. 3. *
Habitat in Americae insulis. *Mus. Tottianum*.
5. *H. niger*, elytris striatis, pedibus piceis. *Syst. Ent.* *scarabae-*
228. 4. *oides*.
Scarabaeus aquaticus muticus piceus, elytris striatis,
antennis flauescentibus filiformibus. *Linn. Syst. Nat.*
X. n. 56.
Scarabaeus piceus. *Geoff. Inf.* 1. 85.
Dytiscus scarabaeoides ovalis conuexus ater laeuissi-
mus, antennis filiformibus triarticulatis *Linn.*
Syst. Nat. 2. 664. 3.
Habitat in Europae aquis.
Antennae omnino perfoliatae, at palpi prominentes
filiformes triarticulati.
Fabr. Spec. Inf. T G. H.

orbicularis. 6. *H. subrotundus*, corpore glabro atro. *Syst. Ent.* 229. 5.*
Habitat in Germaniae aquosis.

collaris. 7. *H. niger*, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum
ferrugineis. *Syst. Ent.* 229. 6.*
Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

luridus. 8. *H. elytris striatis*, corpore cinereo fusco. *Syst. Ent.*
229. 7.

Hydrophilus fuscus, corpore conuexo supra fusco, sub-
tus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris
striatis. *Degeer Inf.* 4. 378. 4. tab. 15. fig. 1. 2.

Dytiscus luridus antennis perfoliatis luridus, elytris
punctis tribus fuscescentibus, thorace lateribus fla-
uicante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 665. 5. *Fn. Sv.* 767.

minutus. 9. *H. ouatus niger*, elytris pedibusque griseis. *Syst. Ent.*
229. 8.

Dytiscus dermestoides hemisphaericus ouatus luridus,
capite thoraceque nigris. *Forst. nov. sp. Cent.* 1. 53.

Scarabaeus totus rufo niger maculis nigrioribus.
Geoff. Inf. 1. 85. 27.?

Habitat in Europae aquis.

Vesperis sonorus. *Goeze.*

bipunctatus. 10. *H. thorace atro*, margine griseo, elytris fuscis, pun-
cto postico albo. *Syst. Ent.* 229. 9.*
Habitat in Vpsaliae aquis.

66. D Y T I S C V S.

latissimus. 1. *D. niger*, elytrorum marginibus dilatatis, linea flava.
Syst. Ent. 230. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 665. 6. *Fn.*
Sv. 768.

Dytiscus nigro fuscus, thorace margine flavo, elytro-
rum marginibus dilatatis, linea transuersa flava. *De-*
geer Inf. 4. 390. 1.

Scarabaeus aquaticus magnus niger, margine luteo.
Frisch. Inf. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 19.

Bergstr.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
tab. 9. fig. 3.

Habitat in Europae borealis aquis.

Mas glaber, femina fulcata.

In propriam speciem faevit.

2. *D. niger*, capitis fascia, thoracis margine, elytrorum- *costalis*.
que stria costali ferrugineis. *Syst. Ent.* 230. 2. *

Habitat Surinami. *Dom. Teats*.

Color ferrugineus feminae multo obscurior. Elytra
semistriata.

3. *D. niger*, thoracis marginibus omnibus, elytrorumque *margina-*
exteriori flavis. *Syst. Ent.* 230. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 665. 7. *Fn. Sv.* 769. *Geoff. Inf.* 1. 186. 2.

Dytiscus nigro fuscus nitidus, thorace vndique elytro-
rumque margine flavo. *Degeer Inf.* 4. 391. 2. tab.
16. fig. 2.

Hydrocantharis nostras. *Raj. Inf.* 93. 1.

Hydrocantharis. *Mouff. Inf.* 164.

Roef. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 9. 11.

List. nat. tab. 5. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 42.

Bergstr. Nomencl. 1. 1. 1. tab. 1. fig. 1.

tab. 6. fig. 1. 2.

tab. 7. fig. 4. 5. Larv. Pup.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.

- β. *Dytiscus semistriatus fuscus*, elytris fulcis dimidia-
tis decem. *Syst. Ent.* 231. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 665.
8. *Fn. Sv.* 772. *Geoff. Inf.* 1. 187. 3.

Hydrocantharis elytris striatis siue canaliculatis. *Raj.*
Inf. 94. 2.

Frisch. Inf. 2. tab. 7. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 7.

Roef. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 10.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2.

Degeer Inf. 4. 391. 2. tab. 16. fig. 1.

Bergstr. Nomencl. 1. 2. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europae aquis.

Agilis in dorso incubans saltu se restituit. Si diu in
siccio detineantur, aegre se immergunt.

Maribus α anteriorum pedum plantae hemisphaericae, patelliformes ad arctiorem copulam.

Feminae β oua oblonga, magna alba.

Conf. *Bergstraeff. Nomencl.* 1. tab. 7. fig. 1. vix distinctus.

punctulatus. 4. *D. niger*, clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris striis tribus punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 238. *

Dytiscus margine coleoptrorum thoracisque flauo. *Geoff. Inf.* 1. 185. 1.

Dytiscus glaber ex virescenti fuscus, elytris compressis glabris, marginibus exterioribus quaquauersum flauis, ventre pedibusque ferrugineis. *Bergstr. Nomencl.* 1. 31. 45. tab. 6. fig. 4. 5. tab. 8. fig. 4. et tab. 9. fig. 2.

Dytiscus laterali marginatus. *Degeer Inf.* 4. 396. 3.

Roef. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 2.

Frisch. Inf. 13. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Elem. tab. 7.

Habitat in Germaniae riuulis syluaticis.

Femina fulcis decem dimidiatis elytrorum, vti in *D. marginali*.

Conf. *Bergstraeff. Nomencl.* 1. tab. 8. fig. 6. 7. vix distincta species.

limbatus. 5. *D. niger*, thoracis elytrorumque margine exteriori flauo, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 230. 4. *

Habitat in China. *Mus. Dom. Banks.*

Abdomen atrox vtrinque punctis tribus ferrugineis.

fulcatus. 6. *D. coleoptris* fulcis decem longitudinalibus villosis. *Syst. Ent.* 231. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 13. *Fn. Sv.* 773. *Geoff. Inf.* 1. 189. 5.

Dytiscus fasciatus elytris fulcis, thorace fuluo, fasciis duabus nigris latere connatis, abdomine subtus flauo, lineis nigris. *Degeer Inf.* 4. 397. 4.

Hydrocantharis minor, corpore rotundo plano. *Raj. Inf.* 94. 3 et 10.

Frisch. Inf. 13. p. 13. tab. 7.

Roef. Inf. 2. *Aquat.* 1. tab. 3. fig. 7.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. A.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 3. 4. 5.

tab. 7. fig. 6. 7.

Habitat in Europae, Americae aquis.

Mas elytris glabris omnino distinctus a *D. cinereo*.

7. *D. elytris flavis, fasciis duabus punctoque apicis nigris. fasciatus.*

*Syst. Ent. App. 825. **

Habitat in Indiae aquis.

8. *D. fuscus, elytris transuersim subtilissime striatis. Syst. striatus.*

Ent. 231. 7. Linn. Syst. Nat. 2. 665. 9. Fn. Sv. 770.

Dytiscus transuersae striatus supra nigro fuscus, subtus

niger, elytris transuersae subtilissime striatis. Degeer

Inf. 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.

Habitat in Europae aquis.

9. *D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque mar-* *Lamo.*

*ginibus rufis, elytris fuscis. Syst. Ent. 231. 8. **

Habitat in Maderae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

10. *D. ater laevis, elytris vitta marginali flaua, macula vittatus.*

*baseos atra. Syst. Ent. App. 825. **

Habitat in Indiae aquis. *Mus. D. Hunter.*

11. *D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate* *cinereus.*

flavis. Syst. Ent. 231. 9. Linn. Syst. Nat. 2. 666.

11. Fn. Sv. 771. Geoff. Inf. 1. 188. 4.

Dytiscus fasciatus elytris fuscis thorace fuluo, fasciis

duabus transuersis nigris latere connatis, abdomine

subtus fuluo, lineis nigris. Degeer Inf. 4. 397. 14.

Huffnag. Inf. 2. tab. 12.

Roef. Inf. 2. aquat. 1. tab. 3. fig. 6.

List. mut. tab. 5. fig. 1.

Art. Nidros. 425. tab. 16. fig. 11.

Petiv. Gazoph. tab. 70. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.

Habitat in Europae aquis frequentissimus.

12. *D. cinereus, elytris fascia dentata nigra.*

griseus.

Habitat in Indiae aquis. *Dom. Lund.*

Paullo maior D. cinereo. Caput flauescens macula frontali transuersa nigra. Thorax griseus maculis duabus dorsalibus transuersis nigris. Elytra grisea lineis tribus punctorum impressorum. In medio macula marginalis nigra et postice fascia dentata nigra. Corpus subtus flauescens.

sticticus. 13. D. pallens, elytris griseis, puncto oblongo laterali impresso nigro. *Syst. Ent.* 232. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 12.

Habitat in Africae aquis.

opunctatus. 14. D. ater glaber, elytris punctis albis quinque. *Syst. Ent.* 232. 11. *

Habitat in nouae Hollandiae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

2pustulatus. 15. D. laevis ater, capite postice punctis duobus rubris. *Syst. Ent.* 232. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 17.

Dytiscus totus niger laevis. *Geoff. Inf.* 1. 189. 6. ?

Habitat in Europae borealis aquis.

Puncta capitis rubra vix nudo oculo conspicua.

cinctus. 16. D. capite thoraceque flauis, elytris nigris, margine omni albo. *Syst. Ent.* 232. 13. *

Habitat in Americae aquis. *Dom. Mauduit.*

fenestratus. 17. D. subtus ferrugineus supra niger, elytris punctis duobus fenestratis.

Habitat in aquis Hamburgensibus. *D. Schulz.*

Statura omnino D. 2pustulati. Corpus subtus ferrugineum. Caput nigrum, ore antennis punctisque duobus baseos ferrugineis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra nigra punctis duobus fenestrato hyalinis, altero in medio, altero versus apicem.

transuersalis. 18. D. ater, thorace antice elytrorumque marginibus flauis.

Dytiscus niger thorace vtrinque fasciaque antica, elytris margine lineaque transuersa baseos flaua. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 71. 668.

Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5, fig. 6.

Habitat in Europae aquis.

19. *D. gibbus*, capite, thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermannii*.
Dytiscus Hermannii gibbus, elytris fascia undata baseos ferruginea. *Syst. Ent.* 232. 14.
Dytiscus tardus. *Acta Soc. Berol. phys.* 4. tab. 7. fig. 3.
 Habitat in Alsatiae aquis stagnantibus. *Prof. Hermann*.
 Statura *D. erythrocephali*. Caput obscure ferrugineum oculorum orbita nigra, Thorax ferrugineus margine antico et postico nigris. Elytra laevia, nigra basi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum apice nigrum.
20. *D. gibbus ferrugineus*, elytris nigris apice acuminatis. *gibbus*.
Gen. Inf. Mant. 238.
 Habitat in Kiliae aquis stagnantibus, *Dom. de Schestadt*.
21. *D. ater nitidus*, antennis, pedibus elytrorumque latere exteriori ferrugineis. *viliginosus*.
Syst. Ent. 232. 15. * *Linn.*
Syst. Nat. 2. 667. 20. *Fn. Sv.* 776.
 Habitat in Europae aquis.
22. *D. testaceus nigro irroratus*, capite pectoreque nigris. *irroratus*.
Syst. Ent. 233. 16. *
 Habitat in Americae aquis.
23. *D. niger*, thorace nigro, fascia pallida, elytris albo nigroque variis. *maculatus*.
Syst. Ent. 232. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 5. *Fn. Sv.* 777. *Vdm. Diff.* 43.
 Habitat in Europae aquis.
24. *D. ovato oblongus niger*, capite pedibusque rufis. *erythrocephalus*.
Syst. Ent. 233. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 14. *Fn. cephalus*.
Sv. 774.
Degeer Inf. 4. 404. 12.
 Habitat in Europae aquis.
25. *D. thorace rufo*, elytris cinereo nigroque striatis. *varius*.
Syst. Ent. 233. 19. *
 Habitat in Patagoniae aquis. *Mus. Dom. Banks*.

- notatus*, 26. *D. fuscus*, thorace flavo, punctis quatuor nigris.
Dytiscus notatus. *Bergstr. Nomencl.* 1. tab. 5. fig. 10.
 Habitat in Germaniae aquis.
 Statura *D. palustris*. Margo elytrorum flavescit.
- depressus*, 27. *D.* thorace ferrugineo, punctis duobus baseos nigris,
 elytris fuscis ferrugineo maculatis. *Syst. Ent.* 233.
 20. *
 Habitat in Sueciae aquis.
- opustulatus*, 28. *D. ater*, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis, baseos maiore. *Gen. Inf. Mant.* 239. *
 Habitat in Sueciae aquis stagnantibus.
- palustris*, 29. *D. laevis*, elytris luteis duabus lateralibus albis. *Syst. Ent.* 233. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 19. *Fn. Sv.* 775.
 Habitat in Europae aquis stagnantibus.
 Thorax ferrugineus.
- ovatus*, 30. *D. ovatus fuscus*, capite thoraceque ferrugineis. *Syst. Ent.* 233. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 18. *Fn. Sv.* 2282.
Dytiscus ovatus fuscus, capite thoraceque rubicundis,
Geoff. Inf. 1. 191. 10.
Dytiscus sphaericus rufo fuscus, corpore ovato gibbo,
Deger Inf. 4. 402. 9. tab. 14. fig. 17 — 19.
 Habitat in Europae aquis stagnantibus.
 Varietatem vidimus duplo maiorem vix tamen distinctam, margine elytrorum albo maculato.
- lituratus*, 31. *D. niger*, elytris basi lituraque apicis pallidis.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni*.
 Corpus paruum, depressum, atrum. Basis elytrorum pallida et versus apicem punctum unum alterumque.
 Pedes picci.
- signatus*, 32. *D. niger*, capite thoraceque rufis, signaturis nigris.
Syst. Ent. 234. 23. *
 Habitat in Patagoniae aquis. *Mus. Dom. Banks*,
- granularis*, 33. *D. niger*, elytris lineis duabus flavescentibus, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 234. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 22.

Dytiscus minimus. Scop. carn. 297.

Habitat in Europae borealis aquis stagnantibus,

34. *D. ferrugineus*, coleoptris fuscis, lineis flavescenti- *lineatus*,
bus. *Syst. Ent.* 234. 25. *

Dytiscus lineatus. Bergstr. *Nomencl.* 1. 32. 8. 9. tab.
6. fig. 8. 9.

Habitat in aquis stagnantibus Alsatiæ. *D. Prof. Hermann.*

35. *D. ferrugineus*, elytris nigris, lateribus inaequaliter *inaequa-*
ferrugineis. *Gen. Inf. Mant.* 239. * *lis.*

Habitat in Sueciæ aquis stagnantibus,

36. *D. flavescentis*, elytris fuscis, margine flavo maculato. *minutus*,
Syst. Ent. 234. 26.

Dytiscus minutus elytris fuscis basi lateribusque palli-
dis, thorace flavo immaculato, corpore ovato. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 667. 23. *Fn. Sv.* 778.

Dytiscus ruficollis rufus, elytris striatis flavo griseis,
maculis nigris. *Degeer Inf.* 4. 404. 18. tab. 16.
fig. 9.

Habitat in Europae aquis,

37. *D. ater*, thorace elytrisque margine albis. *pusillus*.

Habitat in Italiæ aquis. *D. Allioni.*

Corpus vix magnitudine pediculi nigrum. Thorax
ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis
antico et apicis albo.

67. G Y R I N V S.

1. *G. substriatus*. *Syst. Ent.* 234. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. *natator*.

567. 1. *Fn. Sv.* 779. *Gcoff. Inf.* 1. 194. tab. 3. fig. 3.

Dytiscus natator. Scop. carn. 299.

Scarabæus aquaticus subrotundus e coeruleo viridi
colore splendente vndique tinctus. *Raj. Inf.* 87. 10.

Scarabæus niger nostras, supra aquam velociter cir-
cumnatans. *Petiv. Gazoph.* 21. tab. 13. fig. 9.

Pulex aquaticus. *Merret. pin.* 203.

Roef. Inf. 3. 195. tab. 31.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 43.

Schaeff. Elem. tab. 57.

Habitat in Europae lacubus frequens.

Animalculum nitidissimum foetens velocissime supra aquam per orbis curstat, dum vero urinatur, bul- lam aeream hydrargyri coloris secum trahit.

australis. 2. *G. virescens substriatus*, elytris abbreviatis videntatis.

Syst. Ent. 235. 2. *

Habitat in novae Hollandiae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

america- 3. *G. laevis ater opacus*, *Syst. Ent.* 235. 3. *Linn. Syst.*
nus. *Nat.* 2. 568. 2.

Habitat in Americae meridionalis aquis.

spinosus. 4. *G. niger nitidus*, thoracis elytrorumque margine fla-
uo, elytris spinosis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium, at distinctus spinis elytrorum duabus elongatis, acutissimis. Corpus subtus ferru- gineum ano nigro.

68. C A R A B V S.

* M a i o r e s.

maxillo- 1. *C. apterus ater*, mandibulis exsertis longitudine capi-
fus. tis, thorace postice producto bilobo.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Maximus in hoc genere. Antennae filiformes, nigrae apice fuscae. Caput magnum, exsertum fronte pla- na, clypeoque porrecto, rotundato, integro. Man- dibulae magnae, exsertae, acutae, integrae. Tho- rax singularis, cordatus, marginatus, dorso eleuato, medio concauo et postice producto lamellis dua- bus depressis, obtusis. Elytra glabra, vix puncta- ta, atra.

coriaceus. 2. *C. apterus ater opacus*, elytris connatis punctis intri-
catis subrugosis. *Syst. Ent.* 235. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2.
668. 1. *Scop. carn.* 265.

Buprestis ater, elytris rugosis. *Geoff. Inf.* 1. 141. 1.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 44.

Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Degeer Inf. 4. 9. 4.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Germaniae sylvis.

3. *C. alatus niger*, thorace elytrorumque marginibus violaceis. *Syst. Ent.* 236. 2.

Carabus violaceus alatus, elytris laeviusculis nigris, margine aureo, thorace subviolaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 8. *Fn. Sv.* 787.

Carabus apterus acneo niger nitidus thorace subviolaceo, elytris punctis minutissimis excavatis triplici serie. *Degeer Inf.* 4. 89. 3.

Scarabaeus maior e purpura nigricans. *Raj. Inf.* 96. 1.

Scarabaeus maximus e viola nigricans. *List. Scar. Angl.* 389. 22.

Scarabaeus terrestris nigricans. *Frisch. Inf.* 13. tab. 23.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1.

tab. 88. fig. 1.

Bergstr. Nomencl. 1. 16. 14. tab. 2. fig. 14.

tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae sylvis passim.

4. *C. apterus niger violaceo nitens*, elytris punctis intricatis rugosis. *Gen. Inf. Mant.* 239. *

Carabus intricatus violaceo niger, elytris intricatis elevato striatis punctatisque. *Linn. Fn. Sv.* 207. 780.

Buprestis nigro violaceus, elytris dense striatis. *Geoff. Inf.* 1. 144. 4.

Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 7.

Habitat in Europa boreali rarior.

5. *C. apterus*, thorace angustato ater, coleoptris novem *rogutia-*
fulcatis punctisque decem albis. *Syst. Ent.* 236. 3. *tus.*

Linn. Syst. Nat. 2. 669. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 96.

Carabus ferrator coleoptris ovatis subplanis pone truncatis nigris, maculis inaequalibus albis. *Forstk. Desc. anim.* 77. 4.?

Habitat in Africa.

Maximus in hoc genere.

- 6guttatus*. 6. *C. apterus*, thorace postice angustato, elytris laevis aetris, punctis duobus griseis. *Syst. Ent.* 236. 4.*
Habitat in Suratte. *Mus. Dom. Banks.*
Thorax puncto vtrinque unico, elytris duobus viloso griseis.
- quadriguttatus*. 7. *C. apterus*, thorace postice attenuato, elytris fulcatis, maculis duabus griseis remotis. *Syst. Ent.* 236. 5.*
Habitat ad Cap. bon. sp.
- tabidus*. 8. *C. apterus*, thorace postice angustato ater, elytris rugoso fulcatis. *Syst. Ent.* 237. 6.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
- gemmatulus*. 9. *C. apterus niger*, elytris striatis, punctis aeneis bilobis excavatis triplici serie.
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Statura omnino *C. hortensis*. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra striis plurimis exarata punctisque aeneis bilobis excavatis triplici serie.
- hortensis*. 10. *C. apterus niger*, elytris laevibus, punctis aeneis excavatis triplici serie. *Syst. Ent.* 237. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 3. *Fn. Sv.* 783.
Carabus striatus niger, elytris striatis, margine violaceis punctis aureis excavatis triplici serie. *Degeer Inf.* 4. 90. 5. tab. 3. fig. 1.
Cerambyx purpurea punctata. *Raj. Inf.* 96. 2. *List. mut.* tab. 8. fig. 4.
Stroem. Act. Nidros. 3. p. 401. tab. 6. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis et sylvis.
- calidus*. 11. *C. apterus niger*, elytris crenato striatis punctisque aureis excavatis triplici serie. *Syst. Ent.* 237. 8.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*
- retusus*. 12. *C. apterus*, elytris striatis virescentibus, punctis aeneis excavatis triplici serie basi retusis. *Syst. Ent.* 237. 9.*
Habitat ad Patagoniae littora. *Mus. Dom. Banks.*

13. *C. apterus ater*, elytris basi retusis. *Syst. Ent.* 237. 10.* *Maderae*.
Habitat in Madera-insula. *Mus. Dom. Banks.*
14. *C. apterus conexus ater laevis*, thorace postice emar- *conexus*.
ginato. *Syst. Ent.* 238. 11.*
Habitat in Germaniae sylvis.
15. *C. apterus*, elytris auratis fulcatis, antennis pedibus- *auratus*.
que rufis. *Syst. Ent.* 238. 12.
Carabus auratus apterus, elytris fulcatis, striis fulcis-
que laevibus inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 7.
Fn. Sv. 780.
Carabus fulcatus apterus viridi aeneus nitidus, anten-
nis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris fulca-
tis. *Degée Inf.* 4. 104. 1. tab. 7. fig. 20.
Buprestis viridis, elytris obtuse fulcatis non punctatis,
pedibus antennisque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 142.
2. tab. 2. fig. 5.
Cerambyx dorso in longas regulas diuiso, omnium pul-
cherrimus. *Raj. Inf.* 96. 6.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Habitat in Europae locis suffocatis, sylvis.
16. *C. apterus*, elytris striatis viridibus, sutura aurea. *Syst. futuralis*.
Ent. 238. 13.*
Habitat in Terra del Fuëgo. *Mus. Dom. Banks.*
17. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis *granula-*
punctis eleuatis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 238. 14. *tus*.
Carabus granulatus apterus, elytris longitudinaliter
conuexe punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 2. *Fn.*
Sv. 780.
Buprestis niger, elytris aeneis conuexe punctatis stria-
tisque. *Geoff. Inf.* 1. 143. 3.
Carabus subapterus supra viridi aeneus subtus niger,
elytris tuberculis triplici ordine fulcis eleuatis. *De-*
geer Inf. 4. 88. 2.
Carabus granulatus. *Bergstr. Nomencl.* 1. tab. 12.
fig. 4. 5.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae aruis.

clatratus. 18. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis punctis excavatis cupreis.

Carabus clatratus apterus nigricans, elytris aeneis porcatis interiectis punctis excavatis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 238. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 5. *Fn. Sv.* 782.

Habitat in Europa.

Differt manifeste a praecedente elytris striatis et inter strias puncta eleuata longitudinalia et inter haec puncta magna excavata, cuprea.

porcatus. 19. *C. apterus ater*, elytris striatis apice granulatis. *Syst. Ent.* 239. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

reflexus. 20. *C. apterus ater*, thoracis margine rotundato reflexo, elytris fulcatis, maculis duabus flauis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Caput atrum vtrinque impressum. Thorax inaequaliter punctatus margine vtrinque dilatato rotundato parum reflexo. Elytra connata fulcis octo exarata, atra maculis duabus transuersis flauis. Pedes nigri.

angulatus. 21. *C. apterus hirtus ater*, thorace canaliculato, coleoptris fulcatis, fasciis duabus flauis interruptis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis praecedenti, attamen differre videtur. Thorax vix marginatus vtrinque angulum format lineaque dorsali impressa. Coleoptrorum maculae maiores fasciam in medio interruptam constituunt.

nitens. 22. *C. apterus*, elytris porcatissimis scabris viridibus, margine aureo. *Syst. Ent.* 239. 17.

Carabus nitens apterus, elytris porcatissimis, striis passim interruptis fulcisque scabriusculis inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 6. *Fn. Sv.* 185.

Carabus aureus apterus, capite thoraceque aureis, corpore subtus nigro, elytris viridi aeneis, margine aureo, fulcis eleuatis nigris. *Degeer Inf.* 4. 91. 6.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 3.

Scopol. carn. 262.

Habitat in Europae sylvis.

23. *C. alatus*, elytris striatis viridi aeneis, punctis triplici *inquisitor*.
ordine. *Syst. Ent. 239. 18. Linn. Syst. Nat. 2. 669.*
11. *Fn. Sv. 789.*

Carabus alatus, elytris striatis margine aeneis, punctis
excavatis triplici ordine. *Degeer Inf. 4. 94. 9.*

Buprestis, elytris latis, singulo striis sedecim. *Geoff.*
Inf. 1. 145. 6.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Europae locis suffocatis.

Variat rarius elytris totis nigris.

24. *C. alatus*, elytris striatis viridibus, punctis triplici *scrutator*.
serie, thorace cyaneo, margine reflexo inaurato.
*Syst. Ent. 239. 19. **

Habitat in Virginia. *Mus. Dom. Banks.*

25. *C. alatus violaceo nitens*, elytris striatis aureis. *Syst. sycophanta*.
Ent. 239. 20.

Carabus sycophanta aureo nitens, thorace coeruleso,
elytris aureo viridibus striatis, abdomine subatro.
Linn. Syst. Nat. 2. 670. 12. Mus. Lud. Vlr. 95. Fn.
Sv. 790.

Carabus alatus nitens, thorace femoribusque violaceis,
elytris viridibus striatis, abdomine viridi aureo. *De-*
geer Inf. 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.

Buprestis nigro violaceus, elytris latis aeneis, c viridi
purpureis, singulis striis sexdecim. *Geoff. Inf. 1.*
144. 5.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 1. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 37. fig. 18.

Rob. Inn. tab. 20. fig. 2.

Schaeff. Elem. tab. 2. fig. 1.

Icon. tab. 66. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europa sub lapidibus.

Larua nigra larvis phalaenarum victitat.

rostratus. 26. *C. apterus*, elytris laeuius nigris, thorace angustiore, capite angustissimo. *Syst. Ent.* 240. 21.

Tenebrio rostratus apterus niger, elytris laeuiusculis uniangulatis, thorace angustiore, capite angustissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 20. *Fn. Sv.* 823.

Habitat in Europa boreali.

Huius generis, at elytra deflexa, vti in *Tenebrionibus*.

cephalotes. 27. *C. apterus ater* laeuissimus, thorace orbiculato conuexo. *Syst. Ent.* 240. 22.

Carabus Cephalotes apterus, elytris atris laeuius, thorace exserto oblongo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 669. 9. *Fn. Sv.* 188.

Scarabaeus. *Frisch. Inf.* 13. 25. tab. 22.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 1.

β. *Tenebrio gibbus* apterus laeuis, thorace orbiculato conuexo antice truncato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 18. *Fn. Sv.* 824.

Tenebrio apterus niger laeuissimus, thorace orbiculato, elytris valde eleuatis conuexis. *Degeer Inf.* 5. 51. 1. tab. 13. fig. 8.

Habitat in Europa boreali.

laeuigatus. 28. *C. alatus depressus ater*, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque laeuissimis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus maiusculum, at praecedentibus magis planum, laeue, glabrum, atrum, immaculatum. Thoracis anguli postice omnino rotundati.

leucophthalmus. 29. *C. alatus ater*, elytris striatis, thorace canaliculato. *Syst. Ent.* 240. 23.

Carabus leucophthalmus elytris laeuius, striis obsoletis octo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 668. 4. *Fn. Sv.* 784.

Carabus niger striatus alatus totus niger nitidus, elytris striatis. *Degeer Inf.* 4. 96. 12.

Buprestis ater, elytro singulo striis octo laeuius, pedibus nigris. *Geoff. Inf.* 1. 146. 7.

Scarabaeus ex toto niger. *List. Scar. Angl.* 390. 23.

Bergstr. Nomencl. 1. 9. 13. tab. 1. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat

Habitat in Europae quisquiliis frequens.
Magnitudine variat.

30. *C. apterus ater*, thorace angustiori, capite postice atte- *attelabo-*
nuato, elytris fulcatis truncatis. *des.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. leucophtalmi*. Caput magnum, porre-
ctum, atrum, oculis testaceis antice subretusum, po-
stice attenuatum. Thorax angustus, parum margi-
natus, punctatus, ater, immaculatus. Elytra fulcis
nouem aequalibus exarata, atra, immaculata postice
truncata, integra. Corpus et pedes nigra.

31. *C. apterus ater*, thorace posticè angustato, margini- *trilinea-*
bus albis, elytris albidis, futura lineaque atris. *tus.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Minor praecedentibus. Caput cum antennis atrum in-
terdum immaculatum, interdum lineolis duabus vil-
loso albidis. Thorax postice valde angustatus, ater
lateribus late villoso albidis. Elytra villoso albida
futura tota lineaque media atris, quae nec basin nec
apicem attingit. Corpus et pedes atra.

Varietas linea elytrorum altera, quae futuram lineam-
que iungit.

** Minores.

32. *C. niger*, thoracis basi vtrinque puncto impresso, ely- *striatu-*
tris striatis medio glabris. *Syst. Ent. 240. 24. ** *lus.*

Habitat ad Patagoniae littora. *Mus. Dom. Banks.*

33. *C. ater*, thorace quadrato laeui, antennis piceis. *Syst. caligino-*
*Ent. 240. 25. ** *jus.*

Habitat in America. *Dom. Lewin.*

Caput punctis duobus impressum.

34. *C. pallidus*, elytris maculis duabus dorsalibus atris. *arena-*
*Syst. Ent. 241. 26. ** *rius.*

Habitat in arena mobili Cambriae. *Mus. Dom. Banks.*

35. *C. ater*, elytris fulcatis laeuius, antennis pedibusque *ruficor-*
rufis. *Syst. Ent. 241. 27. ** *nis.*

Fabr. Spec. Inf.

V

Bupre-

Buprestis niger, elytro singulo striis octo laevis, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 146. 8.

Scarabaeus niger, pedibus corniculisque piceis. *List. Scar. Angl.* 390. 24.

Habitat in Europae sylvis frequens.

bicolor. 36. *C. supra niger subtus ferrugineus. Syst. Ent.* 241. 28.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

piceus. 37. *C. thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris striatis. Syst. Ent.* 241. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 30.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.

Habitat in Europa boreali.

femoralis. 38. *C. capite thoraceque aeneis, elytris striatis obscurioribus, femoribus rufis. Syst. Ent.* 241. 30.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

madidus. 39. *C. thorace postice vtrinque impresso niger, femoribus rufis. Syst. Ent.* 241. 31.*

Habitat in Anglia, capt. die VI. Maii in nemore Richmondensi.

Varietatem vidi femoribus nigris: an distincta species?

interruptus. 40. *C. ater, thorace postice rotundato abdomineque remotis. Syst. Ent.* 242. 32.*

Habitat in Oriente. *Dom. Forskahl.*

Forte ad tenebriones emendandus.

complanatus. 41. *C. thorace orbiculato rufus, elytris fasciis duabus nigris. Syst. Ent.* 242. 33.*

Carabus complanatus pallidus, elytris fasciis duabus undulatis nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 671. 17.

Habitat in St. Domingo.

americanus. 42. *C. niger, thorace, pedibus antennisque ferrugineis. Syst. Ent.* 242. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 19.

Carabus alatus niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris striatis. Degeer Inf. 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.

Habitat in America.

43. *C. ferrugineus*, elytris nigro cyaneis. *fumans*.
 Habitat in America. *D. Blackburn*.
 Affinis *C. crepitanti*, at triplo maior et totus ferrugineus solis elytris cyaneis.
44. *C. thorace*, capite pedibusque ferrugineis, elytris nigro-crepitans.
Syst. Ent. 242. 35.
Carabus crepitans. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671. 18. *Fn.*
Sv. 272.
Carabus alatus ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo nigris. *Degeer Inf.* 4. 103. 22. tab. 3. fig. 18.
Buprestis capite, thorace pedibusque rubris, elytris coeruleo nigris. *Geoff. Inf.* 1. 151. 19.
Cicindela capite, thorace pedibusque rufis, elytris nigro coeruleis. *Roll. Art. Holm.* 1750. 292. tab. 7. fig. 2.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.
Voet. Scarab. 1. tab. 36. fig. 26.
 Habitat in Europae nemoribus.
 Venatus a maioribus carabis eos crepitu ventris repellit.
45. *C. niger*, capite elytrisque truncatis puncto baseos bimaculatus.
 fasciaque media ferrugineis. *Syst. Ent.* 243. 36. * *tus*.
Carabus 2maculatus niger, fascia communi flaua interrupta, antennis pedibusque testaceis. *Linn. Mant.* 532.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 5.
 Habitat in India orientali.
 Thorax colore variat, mox flauus, mox niger, mox maculatus.
46. *C. rufus*, elytris nigris, punctis sex rufis. *Syst. Ent.* 6pustulatus.
App. 825. *
 Habitat in America meridionali. *Dom. Edler*.
47. *C. thorace* orbiculato cyaneus, ore antennis tibiisque spinibarbis.
 rufis. *Syst. Ent.* 243. 37. *
 Habitat in Anglia. *Dom. Lee*.
48. *C. thorace* rotundato, elytris striatis punctisque impilicornis.
 pressis, antennis pilosis. *Syst. Ent.* 243. 38. *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Variat colore nigro et aeneo.

coerule- 49. C. nigro coerulescens, elytris striatis. Syst. Ent. 243.
*scens. 39. **

Carabus coerulescens nigro coeruleus, antennis basi rubris. *Linn. Syst. Nat. 2. 672. 28. Fn. Sv. 800.*

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 3. 4.

Habitat in Europae hortis, viis.

*cupreus. 50. C. cupreus, antennis basi rubris. Syst. Ent. 243. 40.**
Linn. Syst. Nat. 2. 672. 29. Fn. Sv. 801.

Carabus alatus supra viridi aeneus, subtus niger, antennis basi rufis. *Degeer Inf. 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.*

Buprestis totus viridi cupreus, antennis nigris. *Geoff. Inf. 1. 161. 40.*

Habitat in Europae sylvis.

Carnifex. 51. C. alatus viridi aeneus, antennis pedibusque rufis,
*thorace angustato. Syst. Ent. 244. 41. **

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

vulgaris. 52. C. nigro aeneus, pedibus antennisque nigris. Syst.
Ent. 244. 42. Linn. Syst. Nat. 2. 672. 27. Fn. Sv.
799. Scop. carn. 268.

Carabus alatus supra viridi aeneus nitidus subtus niger, pedibus antennisque nigris. *Degeer Inf. 4. 97. 14.*

Buprestis fusco aeneus, elytris striatis, punctis quatuor impressis. *Geoff. Inf. 1. 158.*

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Europae sylvis frequens.

azureus. 53. C. cyaneus, antennis pedibusque rubris. Syst. Ent.
*244. 43. **

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.

Habitat in Lipsiae collibus arenosis.

latus. 54. C. niger, elytris striatis crenatis, antennis pedibusque
ferrugineis. Syst. Ent. 244. 44. Linn. Syst. Nat. 2.
672. 24.

Carabus alatus niger nitidus, elytris striatis pedibus antennisque rubris. *Degeer Inf.* 4. 101. 18.

Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 7.

Habitat in Europa frequens.

Punctum vtrinque thoracis basi impressum.

55. *C. thorace subaequali ferrugineus*, elytris lineola nigra. *Syst. Ent.* 244. 45. * *lineola.*

Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*

56. *C. ferrugineus*, elytris striatis obscurioribus. *Syst. ferrugineus.*
Ent. 244. 46.

Carabus ferrugineus thorace glaberrimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 25. *Fn. Sv.* 798.

Carabus alatus flavo griseus nitidus oculis nigris, elytris striatis. *Degeer Inf.* 4. 101. 19.

Buprestis ferrugineo lividus, elytris punctato striatis. *Geoff. Inf.* 1. 162. 43.

Habitat in Europae arvis.

57. *C. pallidus*, elytris striatis. *Syst. Ent.* 244. 47. * *pallens.*

Habitat Dresdae Saxonum.

58. *C. subaeneus*, elytris punctis vagis plurimis impressis. *multipunctatus.*
Syst. Ent. 245. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 32. *Fn. Status.*
Sv. 805.

Habitat in Europae fabulosis.

59. *C. ferrugineus*, thorace elytrisque aeneis. *Syst. Ent.* *aeneus.*
245. 49. *

Habitat in Lipsiae hortis.

60. *C. capite thoraceque viridibus*, elytris cupreis. *Syst. sexpunctatus.*
Ent. 245. 50.

Carabus sexpunctatus subaeneus, elytris punctis longitudinalibus sex impressis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 35. *Fn. Sv.* 807.

Carabus alatus, capite thoraceque viridi aureis, elytris rubro aeneis, punctis sex impressis. *Degeer Inf.* 4. 99. 16.

Buprestis nitens, capite thoraceque viridibus, elytris cupreis punctatis. *Geoff. Inf.* 1. 149. 14.

Goed. Inf. 2. 126. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 4.

Habitat in Europa, America boreali.

margina- 61. *C. viridis*, elytris margine tibiisque testaceis. *Syst.*
tus. *Ent.* 245. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 670. 16. *Fn. Sv.*

804.

Buprestis viridis pedibus elytrorumque margine exte-
riori pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 162. 41.

Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habitat in Europae arvis.

Variat colore nigro et viridi.

cinctus. 62. *C. fuscus*, capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum
margine pedibusque pallidis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Maior *C. marginato*. Caput et thorax viridi aenea,
glabra, nitida. Antennae palpique pallidae. Elytra
striata fusca margine pallido. Corpus fuscum abdo-
minis margine pallido. Pedes pallidi.

limbatus. 63. *C. thorace elytrisque viridibus*, margine fasciisque
abbreviatis pallidis. *Gen. Inf. Mant.* 240. *

Carabus dubius. *Act. Soc. Berol. phys.* 4. tab. 7. fig. 4.

Habitat Kiliae sub lapidibus. *Dom. de Scheffed.*

melanoc- 64. *C. niger*, thorace pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.*
phalus. 245. 52.

Carabus melanocephalus thorace pedibusque ferrugi-
neis, elytris capiteque atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671.
22. *Fn. Sv.* 795.

Carabus apterus niger nitidus, elytris laevibus, anten-
nis pedibusque flavo testaceis. *Degeer Inf.* 4. 93. 8.

Buprestis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugi-
neis. *Geoff. Inf.* 1. 162. 42.

Habitat in Europae suffocatis.

Variat antennis ferrugineis et fuscis.

cyanoc- 65. *C. thorace pedibusque ferrugineis*, elytris capiteque
phalus. cyaneis. *Syst. Ent.* 245. 53. *Linn. Syst. Nat.* 2. 671.
21. *Fn. Sv.* 794.

Carabus alatus capite elytrisque viridi coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. *Degeer Inf.* 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.

Buprestis capite elytrisque coeruleis, thorace rubro. *Geoff. Inf.* 1. 149. 40.

Cantharis elytris et capite coeruleis, scapulis croceis. *Raj. Inf.* 89. 1.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae sylvis.

66. *C. niger*, elytris ferrugineis, macula media sinuata *flexuosus*, punctoque apicis nigris. *Syst. Ent.* 246. 54. *

Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

67. *C. thorace orbiculato rubro*, coleoptris truncatis rubris, cruce nigra. *Syst. Ent.* 246. 55. * *crux maior.*

Carabus crux maior thorace capiteque nigro rubescente, coleoptris ferrugineis cruce nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 39.

Buprestis niger, thorace pedibusque rubris, elytris rubris, cruce nigra. *Geoff. Inf.* 1. 150.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europae sylvis.

68. *C. thorace marginato rufo*, elytris atris, vitta alba. *vittatus*. *Gen. Inf. Mant.* 240. *

Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*

69. *C. thorace orbiculato rufo*, coleoptris apice nigris, *crux minor*, macula rufa. *Syst. Ent.* 246. 56. *

Carabus crux minor thorace luteo glabro, elytris postice nigris, maculis duabus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.

tab. 41. fig. 13.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Anglia, Europa.

70. *C. thorace orbiculato nigro nitido*, elytris pallidis, *Andreae*, fascia media nigra.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino *C. crux minor*. Elytra apice parum fusca. Pedes pallidi. Fascia in medio elytrorum ad futuram dilatata.

- germanus.* 71. *C. cyaneus*, capite elytris pedibusque testaceis, elytris apice violaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 26.
Schæff. Icon. tab. 31. fig. 13.
Habitat in Germania.
- velox.* 72. *C. nigricans*, antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis. *Syst. Ent.* 247. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 31. *Fn. Sv.* 803.
Habitat in Europae arena.
- rufescens.* 73. *C. thorace rotundato ferrugineus*, vertice anoque nigris. *Syst. Ent.* 247. 58. *
Habitat in Anglia. *Mus. D. Hunter.*
- 2pustulatus.* 74. *C. thorace orbiculato elytrisque nigris*, maculis duabus rufis. *Syst. Ent.* 247. 59. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*
- 4pustulatus.* 75. *C. thorace cordato flauus*, elytris fuscis, maculis duabus flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Antennae fuscae. Caput flauum, immaculatum. Thorax cordatus, flauus linea dorsali impressa. Elytra substriata, truncata, fusca maculis duabus flauis, altera bascos, altera versus apicem.
- vaporariorum.* 76. *C. thorace*, elytris antice margineque, antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 247. 60. *Linn. Syst. Nat.* 2. 261. 23. *Fn. Sv.* 796.
Carabus nigricans, antennis, thorace pedibus elytrisque antice ferrugineis. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 78. 850.
Habitat in Europa frequens.
- meridianus.* 77. *C. niger*, elytris antice pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 247. 62. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 36.
Habitat in Europa.
Paruus a *C. vaporariorum* diuersissimus.
- Comma.* 78. *C. niger*, thorace fusco, elytris griseis, macula lineari nigra. *Syst. Ent.* 248. 63. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

79. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtusissimis fuscis, maculis duabus albis. *Syst. Ent.* 248. 64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809. *4maculatus.*
Buprestis niger, thorace plano ferrugineo, elytris laeuius, maculis quatuor albis. *Geoff. Inf.* 1. 152. 24.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
 Habitat in Europae quisquiliis.
80. C. thorace rotundato atro, elytris nigris, punctis quatuor albis. *Syst. Ent.* 248. 65. * *4guttatus.*
 Habitat in Anglia.
81. C. thorace nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis. *Syst. Ent.* 248. 66. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 38. *Fn. Sv.* 810. *astulatus.*
 Habitat in Europae quisquiliis.
 Variat maculis magnis obsoletis rubro pallidis.
82. C. thorace rotundato rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro. *Syst. Ent.* 248. 67. *atricapillus.*
Carabus atricapillus flauus, capite nigro, elytris obtusissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 42.
 Habitat in Europa boreali.
83. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris, macula apicis pallida. *It. Norwag.* d. 13. Iul. * *biguttatus.*
 Habitat sub arborum corticibus, Norwagiae capt. d. 13. Iul.
84. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 248. 68. *testaceus.*
Carabus testaceus pallide testaceus, elytris glabris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 673. 37. *Fn. Sv.* 812.
Buprestis testaceus capite nigro. *Geoff. Inf.* 1. 153. 25.
 Habitat in Europa.
85. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreviatis testaceis. *It. Norwag.* d. 22. Iul. * *abbreviatus.*
 Habitat in Norwagiae rupibus, capt. d. 22. Iul.
86. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *Syst. Ent.* 249. 69. *bipunctatus.*

Carabus 2punctatus subaeneus, elytris punctis duobus impressis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 672. 33. *Fn. Sv.* 806.
Habitat in Europae quisquiliis.

69. S C A R I T E S.

gigas. 1. *S. ater*, pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis fulcatis, elytris substriatis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis *S. subterraneo* affinis, at triplo maior. Mandibulae porrectae, fulcatae. Caput antice fulcatum. Elytra obsoletius et rarius striata.

subterraneus. 2. *S. ater*, pedibus anticis palmato digitatis, capite antice fulcato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 249. 1. *

Habitat in America. *Dom. Lewin.*

cyaneus. 3. *S. cyaneus* glaberrimus, antennis pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 249. 2. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

arenarius. 4. *S. piceus*, tibiis anticis palmato digitatis. *Syst. Ent.* 249. 3.

Tenebrio Fossor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 675. 7. *Fn. Sv.* 817.

Attelabus Fossor niger nitidus, elytris fulcatis, tibiis anticis palmato spinosis. *Degeer Inf.* 4. 350. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in Europae collibus arenosis.

Cursor. 5. *S. testaceus*, thorace oblongo, angulis quinque denticulatis. *Syst. Ent.* 249. 4.

Tenebrio Cursor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 675. 8. *Fn. Sv.* 817.

Tenebrio fuscus, thorace oblongo tricarinato rugoso, vtrinque denticulato, elytris substriatis. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 74. 798.

Habitat in Europae collibus arenosis.

arabs. 6. *S. niger*, thorace ferrato, antennis pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 250. 5. *

Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

7. *S. piceus*, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 250. 6. *clauicornis*.
Tenebrio minutus alatus niger, thorace marginato, antennis clauatis pedibusque piceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 675. 12.
 Habitat in Sueciae fabuletis.

70. S E P I D I V M.

1. *S. thorace tricuspidato*, corpore griseo. *Syst. Ent.* 250. 1. * *tricuspidatum*.
Tenebrio alexandrinus niger, thorace spina vtrinque obtusa, antice gibbo supra caput, coleoptris obtusis, striis quatuor aculeatis. *Forskahl Descr. Animal.* 80. 12. ?
 Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forskahl*.
2. *S. thorace tricuspidato cristato*, corpore variegato. *cristatum*.
Syst. Ent. 250. 2. *
 Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl*.
3. *S. thoracis lateribus angulatis*, elytris reticulatis. *reticulatum*.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*.
 Statura et magnitudo *S. tricuspidati*. Caput et thorax nigra interdum cinereo villosa maculis aliquot villosis, fuscis. Thorax vtrinque in angulum acutum dilatatus. Elytra in iunioribus grisea, in adultioribus nigra lineis eleuatis numerosis longitudinalibus et transuersalibus reticulata. Linea intermedia magis eleuata ante apicem coit cum intermedia elytri alterius et inde dorsum planum apparet.
4. *S. thorace laeui nitido atrum*, elytris rugosis, linea *rugosum*.
 eleuata vnica.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks*.
 Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae cinereo villosae. Caput et thorax laeuia, atra, nitida. Elytra atra, nitida lineolis transuersis eleuatis rugosa, lineaque vnica laeui eleuata longitudinali, quae tamen apicem haud attingit, nec coit. Pedes atri.
5. *S. thorace subangulato*, elytris atris, vittis duabus al- *vittatum*.
 bis lineaque eleuata vnica.

Habitat

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo paruo obtuso in medio, niger margine cinereo pubescente. Elytra linea vnica eleuata, atra vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

70. P I M E L I A.

striata. 1. *P. atra* glabra, elytris striis quatuor sanguineis. *Syst.*

Ent. 251. 1. *

Habitat in Indiis.

unicolor. 2. *P. glabra* nigra, elytris immaculatis.

Tenebrio gigas. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 7. fig. 9.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis omnino *P. striatae*, at paullo minor et elytra immaculata.

hispida. 3. *P. atra*, corpore muricato hispidulo. *Syst. Ent.* 250. 2. *

Tenebrio hispidus apterus, totus supra setis hispidus, thorace teretiufculo. *Forskahl Descr. Animal.* 79. 8.

Habitat rarius in hortis Alexandrinis sub farmentis mense Septembri.

longipes. 4. *P. atra*, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus. *Syst. Ent.* 251. 3. *

Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

muricata. 5. *P. nigra*, coleoptris obtusis, striis muricatis. *Syst. Ent.* 251. 4.

Tenebrio muricatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 100.

Tenebrio atra aptera rotundata, elytris fulcis tribus eleuatis. *Geoff. Inf.* 1. 352. ?

Habitat in Europa australi, Aegypto.

punctata. 6. *P. atra*, thorace globoso, punctis duobus impressis, elytris rugosis, striis tribus eleuatis laeuibus.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino praecedentium.

7. *P. atra*, elytris scabris, antennis pedibusque fuscis. *scabra*.
Syst. Ent. 251. 5. *
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
8. *P. elytris spinosis*, linea laterali eleuata ferrata. *Syst. angulata*.
Ent. 252. 6. *
Tenebrio spinosus apterus niger, thorace teretiufculo, elytris margine laterali ferratis, singulis striis tribus spinosis, interiectis tuberculis acutis. *Foršk. Descr. animal.* 80. 13.
 Habitat Alexandriae. *Forškahl.*
9. *P. thoracis lateribus spinosis*, elytris lineis eleuatis tribus echinatis. *echinata*.
 Habitat ad Promont. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura praecedentium. Caput obscurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris scaber, margine antico dentato, laterali in medio spina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fusco cinerea lineis tribus eleuatis echinatis, inprimis lateralibus. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.
10. *P. thorace laeui nitido*, elytris lineis eleuatis tribus *porcata*.
 interiectis punctis eleuatis.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
 Minor praecedentibus. Caput et thorax laeui, atra, nitida. Elytra connata, deflexa lineis tribus eleuatis laeuius, quae tamen apicem haud attingunt. Spatium inter lineas punctis eleuatis scabrum. Pedes postici longiores.
11. *P. thorace nigro*, elytris cinereis fusco maculatis, lineis tribus eleuatis, secunda subundata. *maculata*.
 Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
 Caput et thorax nigra punctis eleuatis longioribus scabra. Elytra grisea lineis duabus macularum fuscis, altera marginali, altera linea eleuata interiori diuisa. Lineae tres eleuatae nigricantes, quarum intermedia vndata. Pedes cinerei punctis eleuatis nigris irrorati.
12. *P. thorace varioloso*, elytris lineis tribus eleuatis echinatis, interstitiis rugosis, pedibus elongatis. *ferrata*.
 Habitat

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Parua, atra. Thorax punctis impressis. Elytra lineis eleuatis tribus ferratis. Pedes elongati tibiis obscure rufis.

minuta. 13. *P. thorace laeui obscuro, elytris cinereis hispidis, lineis tribus eleuatis laeuibus.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Elytra pilis erectis hispida, cinerea. Pedes cinerei. Tibiae anticae apice dentibus tribus rufis.

rugosa. 14. *P. thorace scabro, elytris rugosis antice angustioribus.*
Syst. Ent. 252. 7. *

Habitat in Aegypto. *Forskahl.*

spinosa. 15. *P. thorace marginato, marginibus antice posticeque spinosis, elytris striis eleuatis laeuibus.* *Syst. Ent.* 252. 8.

Tenebrio spinosus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 677. 24. *Mus. Lud. Vlr.* 101.

Habitat in Europa australi, Oriente.

reflexa. 16. *P. thorace marginato, marginibus reflexis, elytris muricatis, linea laterali carinata laeui.* *Syst. Ent.* 352. 9. *

Tenebrio vulgaris apterus ater, elytris latere carinatis, singulis serie tuberculorum duplici, thorace planiusculo pone spinoso, margine acuto. *Forskahl Descr. anim.* 79. 9.

Habitat frequens in Aegypto.

Morio. 17. *P. thorace antice rotundato atra, antennis apice rufis.*

Gen. Inf. Mant. 240. *

Habitat in Anglia rarius.

fasciata. 18. *P. thorace suborbiculato atra, elytris fasciis duabus abbreviatis flauis.*

Habitat in India. *Dom. Lund.*

Huius generis videtur specimen mutilatum. Caput prominens, subcylindricum, atrum, immaculatum. Thorax elytris angustior, laevis, ater immaculatus. Elytra connata striata atra fasciis duabus flauis, quarum anterior futuram haud attingit, posterior vero nec futuram nec marginem. Pedes atrii.

19. *P.*

19. *P. nigra*, elytris laevis vniangulatis thorace angustiore, capite depressiusculo carinato. *Syst. Ent.* 252. 11. *collaris*.

Tenebrio collaris apterus niger, elytris laeviusculis vniangulatis, thorace angustiore, capite depressiusculo carinato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 677. 21.

Habitat in Europa australi.

E geniculis oleum flavescens exsudat.

20. *P. nigra*, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis *carinata*. tribus laevis. *Syst. Ent.* 252. 10. *

Tenebrio aegypticus apterus, thorace subrotundo antice et pone truncato, elytris obsolete punctatis, striis tribus elevatis laevis, dorso planiusculo. *Forsk. Descr. anim.* 78. 6.

Habitat in Gallia, Aegypto.

21. *P. nigra* depressa, thorace elytrisque reflexo marginatis *ciliata*.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput paruum intra emarginaturum thoracis. Thorax glaber, depressus, margine dilatato, subreflexo, ciliato, antice emarginato pro receptione capitis. Elytra connata, plana, depressa laevia margine subreflexo ciliato.

22. *P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus punctato scabris, postice lineolis albis. lineata.*

Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Caput nigrum ante antennis vtrique prominens, subspinose. Thorax rotundatus punctis elevatis scaber. Elytra dorso plano lateribus deflexis lineisque tribus punctorum elevatorum et inter has lineolae tres apicis albae. Linea lateralis elevata, ferrata. Tibiae anticae extus ferratae.

23. *P. atra*, thorace rotundato, elytris glaberrimis. *Syst. Ent.* 253. 12. * *glabra*.

Tenebrio laevis apterus nitens, thorace suborbiculato marginato, elytris laevis marginatis. *Forsk. Descr. animal.* 78. 7.

Habitat in Aegypto.

angusta- 24. P. glabra, thorace postice angustato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 253. 13. *

Habitat in Aegypto. *Forstkahl.*

orbicula- 25. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *Syst. Ent.* 253. 14. *

Habitat in Oriente. *Forstkahl.*

72. S C A V R V S.

atratus. 1. Scaurus *Syst. Ent.* 253. 1. *

Habitat in Aegypto. *Prof. Forstkahl.*

Tota atra glabra. Thorax addito capite fere longitudine elytrorum. Elytra connata, obtusa. Pedes antici dente altero valido versus apicem femorum, altero ad basin tibiae.

73. M A N T I C O R A.

maxillo- 1. *Manticora.*

sa.

Carabus tuberculatus apterus niger, elytris scabris, tuberculis conicis hirsutis, tibiis obscure ferrugineis.

Degeer Inf. 7. 623. 10. tab. 46. fig. 14.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Genus affine Pimeliae, a quo tamen manifeste differt.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor subaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati, articulo secundo longiori, ultimo obconico obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati, articulo secundo longiori cylindrico, ultimo obconico, obtuso adnati labii basi interiori. Mandibula exserta, porrecta, apice curvata basi interiori dentata. Maxilla cornea, arcuata, simplex, acutissima, intus ciliata. Labium corneum, durum, trifidum, laciniis lateralibus, latioribus, acutis, intermedia breviori compressa obtusiuscula. Antennae filiformes articulis cylindricis, subaequalibus. Labium hoc vere trifidum nec est palatum porrectum uti in carabis, quum palpi huic ipso sub emarginatura adhaereant.

Corpus magnum atrum. Caput magnum, porrectum, subglobosum, glabrum, utrinque ante antennis impressum.

pressum. Thorax antice rotundatus, in medio impressus, postice eleuatus margine rotundato, apice emarginato. Elytra connata, supra plana, scabra margine deflexo, vti in Pimeliis, et linea laterali acutissima, serrata. Pedes simplices, nigri.

74. B L A P S.

1. B. nigra, thorace rotundato, elytris laeuibus obtusis. *Gages. Syst. Ent.* 254. 1. *
-Tenebrio Gages. Linn. Syst. Nat. 2. 676. 14.
Sulz. Hist. Inf. 64. tab. 7. fig. 9.
 Habitat in Europa australiori.
2. B. coleoptris mucronatis fulcatis. *Syst. Ent.* 254. 2. * *fulcata.*
Tenebrio polychrestus apterus, elytris mucronatis, singulis striis nouem eleuatis. *Foršk. Descr. animal.* 79. 10.
 Habitat in Aegypti hortis frequens.
 Butyro coctae a feminis Turcis saginandi causa comeduntur.
 Contra aurium dolores morsumque scorpionum laudantur.
3. B. atra, coleoptris mucronatis laeuibus. *Syst. Ent. mortifaga.* 254. 3.
Tenebrio mortifagus apterus, thorace aequali, coleoptris laeuibus mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 15.
Fn. Sv. 822.
Tenebrio atra aptera, coleoptris laeuibus pone acuminatis. *Geoff. Inf.* 1. 346.
Tenebrio acuminatus apterus, coleoptris pone acuminatis. *Degeer Inf.* 5. 31. 1.
Scarabaeus maior totus niger, abdomine longo elytris veluti caudatis. *Raj. Inf.* 90. 12.
Scarabaeus ex toto niger, minime nitens, foetidus. *Lister. Scarab. Angl.* 388. 21.
Scarabaeus impennis tardipes. *Pet. Gazoph.* tab. 24. fig. 7.
Blatta foetida. *Morff. Inf.* 139.
Frisch. Inf. 13. tab. 25.

Schaeff. Elem. tab. 124. fig. 1.

Icon. tab. 37. fig. 6.

tab. 6. fig. 13.

Habitat in Europae vmbrosis suffocatis.

excauata. 4. B. thorace postice angulato, elytris excauato punctatis acutiusculis. *Syst. Ent.* 254. 4. *

Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.

Aët. Angl. 271. 861. 13.

Habitat in Coromandel. *Mus. Brit.*

striata. 5. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striatis. Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput et thorax laeua, atra, minime nitida. Thorax margine postico vtrinque angulato. Elytra connata, nitidiora, atra, striata striis sublaeuibus.

crenata. 6. B. thorace postice angulato, griseo fusca, elytris crenato striatis obtusis.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at duplo minor. Caput et thorax laeua, griseo fusca, immaculata. Elytra striata striis crenatis.

75. T E N E B R I O.

ferratus. 1. T. ater glaber, elytris striatis, tibiis posticis ferratis. *Syst. Ent.* 255. 1. *

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Molitor. 2. T. oblongus piceus, elytris striatis. *Syst. Ent.* 255. 2. *Tenebrio Molitor* alatus niger totus, femoribus anticis craïioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 674. 2. *Fn. Sv.* 875. *Scop. carn.* 259.

Tenebrio atra oblonga, elytris striis nouem laeuibus. *Geoff. Inf.* 1. 349. 6.

Tenebrio alatus nigro fuscus, subtus castaneus, corpore oblongo, elytris striatis. *Degeer Inf.* 5. 34. 3. tab. 2. fig. 4.

Vermis farinarius. *Raj. Inf.* 4. Larua,

Frisch. Inf. 3. 1. tab. 1.

Sulz.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 52.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 1.

Habitat in farina pistorum, pane sicco.

Larua alba mollis lusciniarum gratissimus cibus.

3. *T. oblongus ater*, elytris laeuiusculis. *laeuigatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
T. molitori paullo minor, totus laevis, glaber, ater.
4. *T. violaceus*, pedibus antennisque piceis. *Syst. Ent. chalybeus.*
255. 3. *Linn. Syst. Nat. 2. 674. 3.*
Tenebrio aeneus alatus niger, elytris striato punctatis
aeneo coerulescentibus. *Degeer Inf. 5. 53. 4. tab. 13.*
fig. 11.
Habitat in Guinea.
5. *T. oblongus fusco cinercoque varius.* *variegatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura oblonga et magnitudo praecedentium, at totus
fuscus pilis griseis variegatus.
6. *T. ouatus ater*, elytris striatis, capite tuberculato. *Syst. abbreviatus.*
*Ent. 256. 5. **
Habitat in India. *Mus. Brit.*
7. *T. ouatus niger*, elytris striatis, tibiis anticis dentato spinosis. *fossor.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus medium supra totum nigrum, subtus piceum.
Caput et thorax glabra, laeui. Elytra crenato striata.
Pedes antici breues, validi tibiis apice dentato spinosis.
8. *T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.* *cornutus.*
*Syst. Ent. 256. 6. **
Habitat Smirnae. *Dom. Drury.*
9. *T. ater*, antennis pedibusque sanguineis. *Syst. Ent. sanguinipes.*
256. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
10. *T. ater*, thorace ovali marginato, elytris connatis *buprestoides.*
laeuibus.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Scutura et summa affinitas *T. caraboidis*, at maior, et elytra laevia.

pallens. 11. *T. pallide testaceus*, thorace transverso.

Tenebrio pallens alatus pallide testaceus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 10. *Fn. Sv.* 820.

Habitat ad Cap. bon sp. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum pallide testaceum. Antennae moniliformes fuscae articulo primo et ultimo pallidis. Pedes pallidi tibiis basi nigris.

ferrugineus. 12. *T. ferrugineus*, elytris striatis testaceis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus praecedenti adhuc minus, magis depressum ferrugineum. Elytra striata, testacea.

caraboides. 13. *T. niger*, thorace ovali marginato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 256. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 677. 25. *Fn. Sv.* 825.

Carabus coadunatus apterus niger totus, corpore ovato brevi, elytris coadunatis scabriusculis. *Degeer Inf.* 4. 97. 7. tab. 3. fig. 13.

Platycerus fuscus, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 64. 5.

Habitat in Europae quicquiliis.

76. HELOPS.

coeruleus. 1. *H. coeruleus*, thorace suborbiculato, elytris striatis. *Syst. Ent.* 257. 1.

Tenebrio coeruleus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 677. 19. *Mus. Lud. Vlr.* 98.

List. Angl. app. 4. fig. 14.

Pet. Gazoph. tab. 22. fig. 6.

Habitat in Europae australiori.

lanipes. 2. *H. aeneus*, elytris striatis acuminatis. *Syst. Ent.* 257. 2.*

Tenebrio lanipes alatus aeneus, elytris subbifido mucronatis, plantis subtus hirsutis. *Linn. Mant.* 1. 533.

Tenebrio nigro cuprea, elytro singulo stris octo, coleoptris pone acuminatis. *Geoff. Inf.* 1. 349. 5.

Tenebrio aeneus. *Scop.* 255.

Habitat in Germaniae quicquiliis.

3. *H. niger* digitis ferrugineis, palpis porrectis. *Syst. Ent. ferratus.*
257. 3. *
Tenebrio depressus alatus niger, elytris coerulefcentibus, antennis tibiisque fanguineis, thorace depresso.
Linn. Syst. Nat. 2. 675. 11.?
Serratula. Schulz. Act. Dresd. 1.
Habitat in Anglia.
De Synonymo *Linnaei* adhuc dubito, quum pedes in nostro omnino nigri.
4. *H. ater*, elytris fascia abbreviata aurea. *Syst. Ent. equestris.*
257. 4. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
5. *H. ater*, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excauato punctatis. *maura.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Magnus. Caput atrum laeue clypeo rotundato integro.
Palpi antici porrecti, securiformes, postici capitati.
Labium subemarginatum, Antennae extrorsum crassiores. Elytra connata punctis latis excauatis distantibus striata.
6. *H. ater*, thorace quadrato laeui, elytris punctato striatis. *morio.*
*Gen. Inf. Mant. 241. **
Habitat in America boreali.
7. *H. ater*, thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato fulcatis. *nigrita.*
Tenebrio atratus oblongus ater, elytris fulcatis acutiusculis. *Syst. Ent. 256. 4.*
Habitat in America meridionali.
Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice moniliformes. Thorax glaber, laevis margine exteriori rotundato anguloque postico acuto.
Elytra fulcata sulcis crenatis. Plantae subtus lana rufa.
8. *H. niger*, elytris antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. rufipes.*
*Ent. 258. 5. **
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
9. *H. niger*, pedibus fuscis. *Syst. Ent. 258. 6. ** *luridus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

- longipes.* 10. *H. niger*, elytris striatis, pedibus elongatis, tibiis secundi paris barbatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Palpi securiformes huius generis. Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, immaculatum, obscurum.
Thorax glaber, laevis. Elytra striata. Pedes omnes elongati. Tibiae secundi paris pilis rufis barbatae.
- ater.* 11. *H. ater*, elytris striatis. *Syst. Ent.* 258. 7. *
Habitat Lipsiae.
Elytra striata, striis laevibus.
- dentipes.* 12. *H. ater*, elytris punctato fulcatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coronandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura *H. atri* at paullo minor. Caput et thorax laevis, atra, obscura. Elytra fulcata et in singulo fulco linea punctorum impressorum. Pedes nigri femoribus anticis medio interiori acute dentatis.
- quisquilius.* 13. *H. niger*, antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 258. 8.
Tenebrio quisquilius niger, ore pedibusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 676. 13. *Fn. Sv.* 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Subtus totus ferrugineus.
- glaber.* 14. *H. corpore atro laevi.* *Syst. Ent.* 258. 9. *
Habitat in Europae quisquiliis.

77. E R O D I V S.

- testudinarius.* 1. *E. gibbus ater*, elytris connatis scabris, lateribus pulverulento albis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus magnum, gibbum, subtus planum, atrum. Thorax gibbus antice late emarginatus pro receptione capitis ater margine pulverulento albedo. Elytra valde gibba punctis elevatis scabra, atra lateribus pulverulento albidis. Pedes simplices, atri.
- gibbus.* 2. *E. gibbus ater*, elytris lineis elevatis tribus. *Syst. Ent.* 258. 1. *

Tenebrio

Tenebrio cothurnatus apterus niger, thorace laevi,
vtrinque antice videntato, elytris tuberculatis,
striis duabus elatis. *Forsk. Descr. anim.* 80. 11.?
Habitat in Aegypto frequens.

3. *E. ater*, elytris linea eleuata vnica. *Syst. Ent.* 259. 2. * *planus*.
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

4. *E. ater*, elytris laeuissimis. *Syst. Ent.* 259. 3. * *minutus*.
Habitat in Oriente. *Dom. Forskahl.*

78. M E L O E.

1. *M. corpore violaceo*. *Syst. Ent.* 259. 1. *Linn. Syst. Nat. proscarabaeus*.
2. 679. 1. *Fn. Sv.* 826.

Meloe. Geoff. Inf. 1. 377. 1.

Cantharis proscarabaeus aptera, violaceo nigra. *De-geer Inf.* 5. 31. tab. 1. fig. 1.

Scarabaeus mollis, e nigra viola nitens. *Lister. Scar.*
Angl. 392. 27.

Proscarabaeus. *Mouff. Inf.* 162. fig. med.

Proscarabaei femina. *Ionst. Inf.* p. 74. tab. 14.

Vermis maiialis. *Clut. hemerob.* 81. 73.

Frisch. Inf. 6. tab. 6. fig. 5.

Huffnag. Inf. 2. tab. 9.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.

Elem. tab. 82.

Bergstraeß. Nomencl. 1. 17. 15. tab. 2. fig. 15.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 10.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 54.

Habitat in Europae campis apricis, arenosis.

Meloe Vralensis. *Pall. Iter.* 2. 722. 56. triplo minor
vix specie differt.

Intermedius antennarum articulus maris dimidiatus.

Tacta oleum limpidissimum, flauicans, e poris praeser-
tim geniculis pedum exsudat summe diureticum. Mel-
le vel oleo mixtum in rabie canina laudatur.

Oua suaueolentia. *Lister.*

2. *M. segmentis dorsalibus abdominis rubris*. *Syst. Ent. maiialis*.
259. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 679. 2.

Proscarabaeus alter. *Frisch. Inf.* 6. tab. 6. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.

Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habitat in Europa australi.

Affinis praecedenti, cuius varietatem dicit *Frisch.*

marginata. 3. *M.* nigra, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.
Meloe hungarus apterus ater laevis, thoracis bali elytrorumque margine interiore ferrugineis. *Schrank. Beytr.* 71. 19.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Duplo minor *M. proscarabaeo*. Caput nigrum antennis moniliformibus. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra abbreviata, laevis, concava, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen et pedes nigra, obscure nitida, immaculata. Alae nullae.

79. L Y T T A.

vesicatoria. 1. *L. viridis*, antennis nigris. *Syst. Ent.* 260. 1.

Meloe vesicatorius alatus viridissimus nitens, antennis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 679. 3. *Fn. Sv.* 827. *Scop. carn.* 185.

Cantharis viridi aurata, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.

Cantharis vesicatoria alata viridi aurea nitidissima, antennis nigris. *Degeer Inf.* 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.

Cantharis vulgaris officinarum. *Raj. Inf.* 1. 341.

Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.

Elem. tab. 33.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 55.

Mouff. Inf. 144.

Ionst. Inf. 76. tab. 7.

Habitat in ligustro, fraxino, sambuco, syringa. Officinalis pro vesicatorio.

nitidula. 2. *L. viridi acnea*, elytris testaceis. *Syst. Ent. Append.* 826. *

Habitat in Anglia.

3. *L. viridi coerulea*, thorace ferrugineo. *syriaca*.
Meloe syriacus alatus viridi coeruleus, thorace luteo.
Linn. Syst. Nat. 2. 680. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 102.
Gron. Zooph. 620.
Habitat in Oriente.
Antennae nigrae. Thorax antice attenuatus. Tibiae pallide testaceae.
4. *L. viridi aenea nitida*, elytris testaceis, maculis viridi *festiva*.
aeneis.
Meloe festiva. *Pall. Iter.* 2. 721. 54.
Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Antennae defunt. Corpus totum viridi aeneum, immaculatum. Elytra testacea maculis viridi aeneis. Maculae elytrorum variant.
5. *L. atra*, elytrorum marginibus cinerascens. *Syst. marginalis*.
Ent. 260. 2. *
Meloe cinereus alatus cinereus, antennis elytrisque atris margine cinereis. *Forst. nou. sp. Cent.* 1. 62. 62.
Habitat ad Cap. bon. sp.
6. *L. elytris nigris*, vitta marginibusque flavis. *Syst. Ent. vittata*.
260. 3. *
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*
7. *L. corpore atro immaculato*. *Syst. Ent.* 260. 4. * *atrata*.
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*
8. *L. atra*, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo li-*erythrocephala*.
neatis.
Pall. Itiner. 1. App. 46.
Scop. Ann. Hist. nat. 5, 103, 81.
Habitat in Europa australiori.
Affinis praecedenti, at caput testaceum linea media nigra. Thorax canaliculatus linea dorsali lateribusque cinereis. Elytra margine futura lineaque media cinereis.
9. *L. atra*, capitis vertice fuluo, thorace elytrisque im-*dubia*.
maculatis.

Meloe algiricus. Sulz. *Hist. Inf.* tab. 7. fig. 12.

Habitat in Sibiria. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis, a qua tamen differt vertice capitis rufo, immaculato, thorace elytrisque atris, immaculatis.

afra. 10. *L. nigra*, thorace rufo. *Syst. Ent.* 260. 5.

Meloe ater alatus niger, thorace rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 10.

Habitat in Africa.

Affinis *L. atratae*, at thorax totus rufus et elytra magis cyanea.

80. MYLABRIS.

fasciata. 1. *M. nigra*, elytris fascia media flava. *Syst. Ent.* 261. 1.*
Habitat in Indiis. *Dom. D. Torstenfen.*

Cichorei. 2. *M. nigra*, elytris flavis, fasciis tribus nigris. *Syst. Ent.* 261. 2.

Meloe Cichorei alatus niger, thorace hirsuto, elytris fasciis tribus flavis, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 103.

Cantharis Cichorei alata nigra hirsuta, elytris fasciis tribus transversis flavis, antennis clauatis longitudine thoracis. *Degeer Inf.* 5. 171. 2. tab. 13. fig. 2.

Chrysomela Cichorei. *Hasselqu. Itin.* 410. 101.

Cantharis fasciata. *Imperati nat.* 78.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 11.

Habitat in totius Orientis cichoreis.

Officinalis in China.

Variat antennis apice flavis et totis nigris elytrorumque fasciis et colore.

algirica. 3. *M. atra*, elytris testaceis immaculatis.

Meloe algiricus alatus niger, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 11.

Mylabris immaculata. *Syst. Ent. App.* 828. *

Habitat in India.

capensis. 4. *M. nigra*, elytris maculis sex flavis, prima arcuata. *Syst. Ent.* 261. 3. *

Meloe

Meloe capensis alatus niger, elytris maculis sex flavis prima arcuata, antennis flavis. *Linn. Syst. Nat.* 2.

180. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 104.

Degeer Inf. 7. tab. 48. fig. 14.

Habitat ad Cap. bon. sp.

Duplo minor M. Cichorei.

5. M. atra, elytris testaceis punctis quinque nigris.

10 puncta-
ta.

Meloe 4punctata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 680. 6.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura omnino M. Cichorei, at triplo minor. Antennae moniliformes articulo ultimo crassiori clauato, nigrae. Corpus nigrum. Elytra testacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

6. M. nigra, coleoptris flavis, fascia puncto-que communi fuscis. *Syst. Ent.* 261. 4. *

3 macula-
ta.

Habitat in Oriente. *Prof. Forsk.*

7. M. testacea, pectore elytrorumque apicibus nigris.

testacea,

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax ferruginea. Elytra testacea apice nigra. Corpus testaceum pectore abdominisque basi nigris.

81. CEROCOMA.

1. C. viridis, antennis pedibusque luteis. *Syst. Ent. Schaefferi.*
262. 1. *

Meloe Schaefferi alatus viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreviatis clauatis breuibus irregularibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 681. 12.

Cerocoma. *Geoff. Inf.* 1. 358. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 13.

Schaeff. Elem. tab. 37.

Icon. tab. 53. fig. 8. 9.

Habitat in Europa australiori.

2. C. viridis antennis pedibus abdominisque segmentis tribus flavis. *Schreberi.*

Habitat in Europa australiori. *Dom. D. Schreber.*

Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Antennae irregulares flavae.

82. M O R D E L L A.

- ferruginea.* 1. M. antennis pectinatis rufa, pectore ano pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 262. 1. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
- paradoxa.* 2. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis. *Syst. Ent.* 262. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 1. *Fn. Sv.* 831,
Habitat in Europae plantis umbellatis rarius.
- pectinata.* 3. M. antennis pectinatis rufa, elytris nigris. *Syst. Ent.* 263. 3. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*
Forte proprii generis tres hae species mihi haud rite examinatae,
- sexmaculata.* 4. M. atra, thorace ferrugineo, elytris testaceis, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 263. 4. *
Habitat in America. *D. Hunter.*
- dimidiata.* 5. M. atra, elytris basi flavis.
Habitat - - - - *Dom. Feats.*
Statura omnino praecedentium. Antennae breves, pectinatae, atrae. Corpus totum atrum nitidum elytris solis a basi ad medium flavis. Abdomen valde obtusum et fere truncatum,
- limbata.* 6. M. ferruginea, vertice thoracis disco elytrisque atris.
Habitat - - - - *Mus. Dom. Feats.*
Statura praecedentium. Antennae breves, ferratae, nigrae primo articulo ferrugineo. Caput ferrugineum, nitidum. Thorax in medio ater limbo omni ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Pectus ferrugineum macula laterali atra. Elytra laevia, atra, immaculata. Abdomen breve, obtusiusculum, ferrugineum basi vtrinque macula magna atra. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

7. M. ano aculeato, corpore atro immaculato. *Syst. Ent. aculeata.*
263. 5.
Mordella aculeata atra, ano spina terminato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 2. *Fn. Sv.* 832.
Mordella atro caudata unicolor. *Geoff. Inf.* 1. 353. 1.
Mordella. *Schaeff. Elem.* tab. 84.
Icon. tab. 127. fig. 7.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 46.
Habitat in floribus semisfoculosis, umbellatis Europae borealis frequens.
8. M. ano aculeato nigra, elytris fasciis duabus cinereis. *fasciata.*
Syst. Ent. 263. 6. *
Mordella atra caudata, fasciis villosis aureis. *Geoff. Inf.*
1. 354. 2.
Habitat in Europae australioris floribus.
Varietatem praecedentis credit a *Linne.*
9. M. ano aculeato, elytris nigris, punctis quatuor flavis, *8puncta-*
primo lunato. *Syst. Ent.* 263. 7. * *ta.*
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
10. M. ano aculeato nigra, thorace abdomineque fulvis. *abdomi-*
Syst. Ent. 264. 8. * *nalis.*
Mordella bicolor. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 7. fig. 15.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
11. M. atra, ore lateribus thoracis pedibusque flavis. *Syst. humera-*
Ent. 264. 9. *lis.*
Mordella humeralis atra, lateribus thoracis baseosque elytrorum flavescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 3.
Fn. Sv. 833. ?
Habitat in Europae floribus.
12. M. atra, fronte pedibusque flavescentibus. *Syst. Ent. frontalis.*
264. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 4. *Fn. Sv.* 834.
Habitat in Europae borealis floribus.
13. M. atra, capite thoraceque flavis. *Syst. Ent.* 264. 11. *thoracica.*
Linn. Syst. Nat. 2. 682. 5. *Fn. Sv.* 835.
Habitat in Europae floribus.

- flava.* 14. *M. flava*, elytrorum apicibus nigris. *Syst. Ent.* 264.
12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 682. 6. *Fn. Sv.* 835.
Habitat in Europae floribus umbellatis frequens.

83. STAPHYLINUS

- hirtus.* 1. *S. hirsutus niger*, thorace abdomineque postice flavis.
Syst. Ent. 264. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 1. *Fn. Sv.* 839.
Staphylinus niger villosus, capite thorace anoque pilis fulvo aureis. *Geoff. Inf.* 1. 363. 7.
Staphylinus Bombylinus hirsutus niger, capite, thorace abdominisque apice viridi flavis nitidis. *Degeer Inf.* 4. 20. 5.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.
Icon. tab. 36. fig. 6.
Habitat in Europae locis arenosis.
- murinus.* 2. *S. pubescens cinereus nigro nebulosus.* *Syst. Ent.* 265.
2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 2. *Fn. Sv.* 840.
Staphylinus villosus e fusco cinereoque viridi tessellatus. *Geoff. Inf.* 1. 362. 6.
Staphylinus villosus griseo fusco virefcens nigro nebulosus, abdomine conico, maculis nigris, capite maximo. *Degeer Inf.* 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 11.
Habitat in cadaueribus, fimo.
Elytra subtus coerulea.
Larva hexapoda nuda, pallida capite segmentisque tribus anterioribus brunneis. Cauda fetis duabus articulatis subtusque tuberculo pediformi, cylindrico tubuloso. *Stroem. Act. Nidros.* 6.
- maxillo-* 3. *S. pubescens niger, fasciis cinereis.* *Syst. Ent.* 265. 3.
fus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 683. 3. *Fn. Sv.* 841.
Staphylinus ater extremo antennarum articulo lunulato. *Geoff. Inf.* 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Staphylinus balteatus niger nitidus, abdomine subtus elytrisque fascia transversali griseo cinerea punctis nigris. *Degeer Inf.* 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.

Staphy

Staphylinus maior totus niger. Raj. Inf. 109. 1.

Scarabaeus maiusculus niger, forcipibus infestis. Lf. Loqu. 391.

Ionst. Inf. tab. 17. fig. 1. 2. 3.

Bocc. Mus. 2. tab. 31. fig. A. A.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 1.

Habitat in Europae sylvis rapina victitans.

Adultior totus ater, glaber euadit.

Staphylinus olens totus niger, capite thoraceque scabriusculo. Müll. Faun. Fridrichsd. 23. 228. Zool.

Dan. 97. 1090.

4. *S. ater nitidus, capite vtrinque macula fulva. Syst. oculatus. Ent. 265. 4. **

Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. *S. ater, elytris antennarum basi pedibusque rufis. Syst. erythro- Ent. 265. 5. Linn. Syst. Nat. 2. 683. 4. Fn. Sv. 842. pterus.*

Staphylinus ater non nitens, elytris pedibusque rufis.

Geoff. Inf. 1. 364. 9.

Scarabaeus rapax elytris breuibus. Frisch. Inf. 5. 49. tab. 25.

Degeer Inf. 4. 21. 6.

Stroem. Adf. nidros. 3. 404. tab. 5. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.

Elem. tab. 117.

Habitat saepius in Europae fimo.

6. *S. ater, capite rufo, elytris violaceis. Syst. Ent. erythro- 265. 6. * cephalus.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

7. *S. niger, thorace elytrisque nitidis. Syst. Ent. 166. 7. politus. Linn. Syst. Nat. 2. 683. 5. Fn. Sv. 843.*

Staphylinus ater antennarum extremo articulo subglobofo, elytris thorace breuioribus. Geoff. Inf. 1. 361. 3.

Staphylinus niger nitidus, antennis obscure fuscis, abdomine elongato. Degeer Inf. 4. 22. 7.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.

Scop. carn. 304.

Habitat in Europae cadaueribus.

Recens odorem ambrosiacum spargit.

- brunni-* 8. *S. niger*, pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.
pes.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo *S. politus*. Antennae nigrae articulo primo et ultimis duobus ferrugineis. Caput et thorax atra, nitida oculis albis. Elytra et abdomen atra, at obscuriora. Pedes rufi.
- marginatus.* 9. *S. ater*, thoracis lateribus pedibusque flavis. *Syst. Ent.* 266. 8. *
Staphylinus marginatus. *Aët. Nidros.* 4. 332. 33.
Habitat in Anglia, captus die 11. Maii, in Norwagia die 16. Iun.
- flauescens.* 10. *S. ater*, pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *Syst. Ent.* 266. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 684. 13. *Fn. Sv.* 850.
Habitat in Europa boreali.
- obtus.* 11. *S. testaceus*, elytris antice anoque nigris. *Syst. Ent.* 266. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 684. 9.
Habitat in Anglia, Germania.
- apustulatus.* 12. *S. niger*, elytris puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 266. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 685. 16. *Fn. Sv.* 847.
Habitat in Europa boreali.
- aguttatus.* 13. *S. niger*, elytris puncto albedo, oculis prominulis. *Gen. Inf. Mant.* 241. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 685. 15. *Fn. Sv.* 851.
Habitat ad littora maris balthici.
- clavicornis.* 14. *S. niger* immaculatus, thorace rotundato laevi, antennis extrorsum crassioribus. *Gen. Inf. Mant.* 241. *
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*
- fuscipes.* 15. *S. ater*, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 266. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 685. 23. *Fn. Sv.* 857.
Habitat in Europae stercore.
- hypnorum.* 16. *S. ater* laevis, thoracis lateribus, elytris pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 266. 13. *
Habitat in Anglia.

17. *S. ater*, thoracis marginibus flavescentibus, elytris *nitidulus*. ferrugineis, margine nigro.
Habitat in Suecia. *Mus. Dom. Banks.*
Duplo minor *S. Hypnorum*. Antennae nigrae basi flavescentes. Caput et thorax glabra, atra margine flavescente. Elytra testacea margine nigro. Pedes flavescentes.
18. *S. ater*, thorace, elytris pedibusque rufis. *Syst. Ent. merdarius.* 266. 14. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
19. *S. thorace rufo*, elytris fuscis, puncto baseos margine-*atricapil-* que postico albis. *Syst. Ent.* 267. 15. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
20. *S. ater*, elytrorum margine laterali et postico ferru-*marginel-* gineis. *lus.*
Habitat in Angliae stercore. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput, thorax, abdomen, pedes atra immaculata, obscura vix punctata. Elytra atra, at margine laterali et postico obscure ferrugineo.
21. *S. niger*, thorace, elytris pedibusque testaceis. *Syst. chrysome-* *Ent.* 267. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 685. 21. *Fn. Sv. linus.* 825.
Geoff. Inf. 1. 368. 18.
Habitat in Europa boreali.
22. *S. ater glaber*, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 267. 17. *Linn. rufipes.* *Syst. Nat.* 2. 685. 24. *Fn. Sv.* 858.
Staphylinus niger, thorace marginato laevi, pedibus rufis. *Geoff. Inf.* 1. 367. 19.
Staphylinus ovatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris amplis, abdominis apice truncato. *Degeer Inf.* 4. 24. 11. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Europa.
Variat colore omnino testaceo et nigro pedibus testaceis.
23. *S. flavus immaculatus.* *Syst. Ent.* 267. 18. *Linn. Syst. caraboides.* *Nat.* 2. 685. 20. *Fn. Sv.* 854.
Fabr. Spec. Inf. V Sta-

Staphylinus fulvus rufo flavus postice niger, elytris pedibusque testaceis, antennis longitudine corporis.

Degeer Inf. 4. 25. 12.

Habitat in Europa boreali.

rugosus. 24. *S. niger*, thorace elytrisque rugosis. *Syst. Ent.* 267.

19. *

Habitat in Anglia.

piceus. 25. *S. niger*, thorace depresso, lineis elevatis tribus, elytris piceis. *Syst. Ent.* 267. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 686. 25.

Habitat in Europa boreali.

84. O X Y P O R V S.

rufus. 1. *O. rufus*, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. *Syst. Ent.* 267. 1.

Staphylinus rufus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 684. 6. *Fn. Sv.* 844.

Staphylinus flavus capite, elytris abdomineque postice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 370. 22.

Staphylinus, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. *Degeer Inf.* 4. 24. 10. tab. 1. fig. 11. 12.

Staphylinus pallide rufus, elytris coerulescentibus, capite et apice abdominis nigris. *Gad. Sat.* 80.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 3.

Habitat in Europae boletis.

lunulatus. 2. *O. flavus*, elytris nigris basi apiceque pallidis. *Syst. Ent.* 268. 2.

Staphylinus lunulatus rufus, capite abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 7. *Fn. Sv.* 845.

Habitat in Europae boletis.

Caput nigrum. Abdomen apice nigrum annulo albo.

thoracicus. 3. *O. nigricans* thorace rufo, elytris fuscis basi albis.

Gen. Inf. Mant. 241. *

Habitat in boletis Kiliae, capt. d. 11. Iul. *D. de Scheffelt.*

4. *O. nigricans*, thorace elytrisque pallidis. *Gen. Inf. pygmaeus*.
Mant. 241. *

Habitat in boletis, capt. Kiliae d. 11. Iul. *Dom. de Schestedt.*

5. *O. niger*, elytris tibiisque fuscis. *Syst. Ent.* 268. 3. *flavipes*.
Linn. Syst. Nat. 2. 685. 22. *Fn. Sv.* 856.

Habitat in Europae boletis.

85. P A E D E R V S.

1. *P. rufus*, elytris coeruleis, capite abdominisque apice *riparius*.
nigris. Syst. Ent. 268. 1.

Staphylinus riparius. Linn. Syst. Nat. 2. 684. 8. *Fn. Sv.* 846. *Geoff. Inf.* 1. 369. 21. *Degeer Inf.* 4. 28. 14. tab. 1. fig. 1.

Staphylinus gregarius. Scop. carn. 308.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.

Habitat ad Europae ripas frequens.

2. *P. niger*, thorace rufo, elytris cyaneis. *Gen. Inf. Mant. ruficollis*.
 241. *

Habitat Kiliae sub lapidibus. *Dom. de Schestedt.*

3. *P. niger*, elytris postice pedibusque fulvis. *Syst. Ent. elongatus*.
 268. 2.

Staphylinus elongatus. Linn. Syst. Nat. 2. 685. 14.

Habitat in Europa boreali.





CLASSIS II.

VLONATA.

86. FORFICULA.

- auricula-* 1. **F.** elytris apice albis, antennis 14 articulatis. *Syst.*
ria. *Ent.* 269. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 686. 1. *Fn. Sv.*
 860. *Geoff. Inf.* 1. 375. 1. *Scop. carn.* 312.
Forficula maior fusca pedibus testaceis, antennis arti-
 culis 14. *Degeer Inf.* 3. 545. 1. tab. 25. fig. 16.
Forficula auricularia vulgaris. *Mouff. Inf.* 171. fig. inf.
Forficula vulgaris. *Petiv. Gazoph.* tab. 74. fig. 5.
Scarabaeus subrufus cauda furcata. *List. Scar. Angl.*
 391. 25.
Frisch. Inf. 8. 31. tab. 15. fig. 1. 2.
Ionst. Inf. tab. 16. fig. 2.
Merian. Inf. tab. 30.
Sulz. Inf. tab. 7. fig. 50.
Hist. Inf. tab. 7. fig. 17.
Schaeff. Elem. tab. 63.
Icon. tab. 144. fig. 3. 4.
 Habitat in Europae fructibus frequens.
 Aures dormientium intrare creditur, pellitur spiritu
 frumenti.
- 2puncta-* 2. **F.** nigra, capite postice pedibusque rufis, elytris ma-
ta. cula alba.
 Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
 Antennae articulis 11 nigris. Caput nigrum postice ru-
 fum. Thorax marginatus niger margine rufo. Ely-
 tra nigra macula magna versus suturam albida mar-
 gineque pallescente. Abdomen nigrum. Forceps
 acuta, recta.
- minor.* 3. **F.** elytris testaceis immaculatis, antennis 10 articulatis.
Syst. Ent. 269. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 686. 2. *Fn. Sv.*
 861. *Geoff. Inf.* 1. 376. 2.

Forfi-

Forficula minor fusca, capite thoraceque nigris, pedibus flavis, antennis articulis 11. *Degeer Inf.* 3. 553.

2. tab. 25. fig. 26. 27.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 12. 13.

Habitat in Europa rarius.

Antennarum apex albicat.

4. *F. forcipe flexuosa*, elytris punctis duobus flavis. *Syst. flexuosa.*
Ent. 269. 3. *

Habitat Caiennae. *Dom. Mauduit.*

5. *F. antennis decem articulatis fusca*, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe basi dentata. *Syst.*
Ent. 270. 4. *

Habitat in Madera insula. *Mus. Dom. Banks.*

6. *F. nigra*, thoracis marginibus, elytris pedibusque pal-
lidis, forcipe recta inermi. *Syst. Ent.* 270. 5. *

Habitat in insula Madera. *Mus. Dom. Banks.*

7. *F. atra*, antennis fascia alba. *Syst. Ent.* 270. 6. * *Morio.*

Habitat in insula Otaheita maris pacifici. *Mus. Dom.*
Banks.

8. *F. forcipe elongata videntata nigra*, pedibus albis. *pallipes.*
Syst. Ent. 270. 7. *

Habitat in insulis promontorii viridis. *Mus. Dom.*
Banks.

Antennae mihi defunt.

87. B L A T T A.

1. *B. liuida*, thoracis clypeo macula quadrata fusca. *Syst. gigantea.*
Ent. 271. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 1. *Mus. Lud.*
Vlr. 106.

Gronov. Zooph. 633. tab. 16. fig. 3.

Seb. Mus. 3. tab. 77. fig. 1. 2.

4. tab. 85. fig. 17. 18.

Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 2.

Habitat in America, Asia.

2. *B. fusca*, thorace elytrisque liuidis fusco variegatis. *Maderae.*
Habitat in Madera insula. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *B. giganteae*, at paullo minor. Caput oliuaceum antennis fuscis. Thoracis clypeus transuersus liuidus punctis nigris maculatus. Elytra liuida fulcis duobus impressis, altero recto, altero arcuato, apice lineolis fuscis creberrimis variegata. Corpus oliuaceo fuscum.

aegyptia- 3. *B. atra*, thoracis margine antico albo. *Syst. Ent.* 271.
ca. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 2. *Mus. Lud.* Vlr. 107.

Gronov. Zooph. 637. tab. 15. fig. 2.

Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Aegypto, Oriente.

surina- 4. *B. liuida*, thoracis margine antico albo. *Syst. Ent.* 271.
mensis. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 3.

Sulz. Inf. tab. 8. fig. 1.

Degeer Inf. 3. tab. 44. fig. 8.

Habitat Surinami.

america- 5. *B. ferruginea*, thoracis clypeo postice exalbido. *Syst.*
na. *Ent.* 271. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 687. 4.

Blatta fusco flauescens, elytris fulco ouato impressis abdomine longioribus. *Geoff. Inf.* 1. 381. 2.

Blatta ferruginea, thoracis clypeo flauescente, maculis lineis margineque postico nigris, abdomine rufo, antennis longissimis. *Degeer Inf.* 3. tab. 44. fig. 1. 2. 3.

Blatta molendinaria ab insula Iamaica allata maior. *Raj. Inf.* 68.

Merian. Sur. 1. tab. 1.

Habitat in America; nuper incipit in Europa sacharo allata.

australa- 6. *B. ferruginea*, thorace atro, annulo albo, elytris basi
siac. lineola alba. *Syst. Ent.* 271. 5. *

Capta frequens in naue e mari pacifico insulisque Australasiae reuertente.

erythro- 7. *B. atra*, capite pedibusque ferrugineis.

cephala. Habitat - - - *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnum, atrum. Caput ferrugineum antennis oculisque atris. Thoracis clypeus rotundatus, ater, imma-

immaculatus. Elytra et abdomen atra. Pedes ferruginei.

8. *B. grisea*, thorace atro, margine antico albo. *Syst. Ent. indica.* 272. 6. *

Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

9. *B. alba*, antennis flavis. *Syst. Ent.* 272. 7. *Linn. Syst. niuea.* Nat. 2. 688. 5.

Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 1.

Degeer Inf. 3. tab. 44. fig. 10.

Habitat in America meridionali.

10. *B. pallida*, thorace clytrisque fusco irroratis, alis irrorata. disco nigro. *Syst. Ent.* 272. 8. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

11. *B. viridis*, antennis thoracisque linea laterali flavis, *viridis.* alis albis. *Syst. Ent.* 272. 9. *

Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

12. *B. pallida*, abdomine atro. *Syst. Ent.* 272. 10. * *brasiliensis.* *Blatta abdomen nigrum.* *Degeer Inf.* 3. 538. 3. tab. 44. fig. 5.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

13. *B. nigra*, clytris maculis quatuor flavescentibus. *Syst. petiueriana.* *Ent.* 272. 11.

Cassida petiueriana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 28.

Cassida 7guttata nigra, coleoptris maculis septem albis. *Syst. Ent.* 90. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 577. 19.

Blatta heteroclita. *Pall. Spicil. Zoolog.* fasc. 9. 9. tab. 1. fig. 5.

Cimici affinis niger. *Petiv. Gazoph.* tab. 71. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 11. fig. A. B.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 7. 8.

Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 21.

Habitat in India.

Dentis antennis statura omnino *Cassidae.*

14. *B. ferrugineo fusca immaculata*, elytris fulco oblongo. *Syst. Ent.* 272. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 688. 7. *orientalis.* *Fn. Sv.* 862. *Geoff. Inf.* 1. 380. tab. 7. fig. 5.

Blatta culinaris ferrugineo fusca, alis mari abdomine breuioribus, femina aptera. *Degeer Inf.* 3. 530. 1. tab. 25. fig. 1. 2.

Blatta prima seu mollis *Mouffeti. Raj. Inf.* 68. 1.

Blatta molendinaria. Mouff. Inf. 138. fig. 2. 3.

Scarabaeus alter testudinatus minor atque alatus. Column. Ecphr. 1. 40. tab. 36.

Grylli. Ionst. Inf. tab. 13. fig. A.

Blatta lucifuga f. *molendinaria. Frisch. Inf.* 5. tab. 3.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 47.

Hist. Inf. tab. 8. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 6. 7.

Habitat in America, hospitatur nunc in Oriente adiacenteque Europa. Lucifuga consumit panem, cibaria, calceos etc. velocissime cursitans.

Femina aptera larvae simillima parit ouum magnitudine dimidii abdominis subcylindricum carina crenulata.

variegata. 15. B. thorace flauescente, elytris testaceis apice nigris. *Syst. Ent.* 273. 13. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

lapponica. 16. B. flauescens, elytris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 273. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 688. 8. *Fn. Sv.* 863.

Blatta flauescens, elytris ad angulum acutis striatis. *Geoff. Inf.* 1. 381. 3.

Blatta nigro fusca, thoracis margine elytrisque dilute griseis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 533. 2. tab. 25. fig. 8. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 3.

Schaeff. Elem. tab. 26. fig. 2.

Icon. tab. 88. fig. 2. 3.

Habitat in Europa, cibaria consumens.

Thorax niger margine flauescente.

Variat rarius corpore multo breuiori et thorace toto flauescente.

germanica. 17. B. liuida, thorace lineis duabus atris parallelis. *Syst. Ent.* 273. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 688. 9.

Blatta transfuga. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habi-

Habitat in Europa. In insulis australasiae Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

18. *B. oblonga* liuida, thorace punctis duobus lunulaque *oblonga-*
nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 10. *ta.*

Blatta oblonga flauo testacea, thorace fascia punctis-
que duobus nigris, antennis hirsutissimis nigris. *De-*
geer Inf. 3. 541. 9. tab. 44. fig. 11.

Habitat Surinami.

19. *B. thorace* ferrugineo, elytris cyaneis. *nitidula.*

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*

Minuta, nitida. Caput atrum fascia oris alba. Anten-
nae nigrae ante apicem albae. Thorax ferrugineus,
nitidus macula baseos nigra. Elytra cyanea, inma-
culata. Alae hyalinae, nitidae macula baseos apicis-
que nigra. Abdomen fuscum. Pedes palléscentes.

88. M A N T I S.

1. *M. thorace* teretiunculo scabro, elytris breuissimis, pe- *Gigas.*
dibus spinosis. *Syst. Ent.* 274. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2.
689. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 109.

Arumatia, Margr. Bras. 251.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 6.

Petiv. Gázoph. tab. 60. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

2. *M. thorace* scabro, elytris ouatis angulatis breuissimis, *necyda-*
alis oblongis. *Syst. Ent.* 274. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. *loides.*
691. 14.

Gryllus necydaloides. Linn. Amoen. acad. 6. 397. 3.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 19.

Degeer Inf. 3. tab. 36. fig. 2.

Habitat in Asia.

3. *M. thorace* quadrispinoso, elytris breuissimis basi ari- *atrophi-*
stato mucronatis. *ca.*

Mantis atrophica. Pall. Spic. Zool. fasc. 9. tab. 1.
fig. 7.

Habitat in insula Iaua.

Caput inerme. Thorax spinis quatuor erectis acutis.
Elytra breuissima ouata basi aristata, apice truncata.

- spinosa*. 4. *M. capite thoraceque spinosis, elytris breuissimis acutis. Syst. Ent.* 274. 3. *
Habitat in India.
- 2spinosa*. 5. *M. thorace teretiufculo antice bispinoso, elytris breuissimis, margine flauo. Syst. Ent.* 274. 4. *
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*
- iamaicensis*. 6. *M. linearis viridis, elytris breuissimis margine exteriori flauis.*
Mantis iamaicensis. Drury Inf. 2. tab. 49. fig. 1.
Habitat in Iamaica.
Affinis *M. laterali*, at corpus totum viride elytris solis margine exteriori flauis. Antennae fuscae. Alae pallide roseae margine exteriori viridi.
- lateralis*. 7. *M. linearis nigra, elytris breuissimis gibbis, lateribus flauis. Syst. Ent.* 275. 5. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
- gongyloides*. 8. *M. thorace apice dilatato, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo. Syst. Ent.* 275. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 690. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 112.
Gryllus thorace lineari alarum longitudine, margine denticulis ciliato. Linn. Amoen. acad. 1. 504.
Mantis. Aldrov. Inf. tab. 13. fig. 21.
Guayara. Margr. Bras. 246.
Drury Inf. 1. tab. 56. fig. 2.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 7.
Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 56.
Seb. Mus. 4. tab. 68. fig. 9 - 12.
Aub. Miscell. tab. 65. fig. 2.
Habitat in Africa, Asia.
Caput vertice subulato, bifido rarius antennis pectinatis.
- pauperata*. 9. *M. thorace lineari spinuloso, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.* In Lusitania. *D. Gray.*

Minor *M. gongylode*. Caput vertice subulato, bifido. Thorax elongatus, filiformis spinis rarioribus ciliatus. Elytra albida margine exteriori viridi et ante marginem baseos lineola abbreviata, flavescentes. Pedes pallidi, viridi variegati, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo rotundato, at tantum latere exteriori.

10. *M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis, margine albo punctato. Syst. Ent. 275. 7.** *mendica.*
Habitat Alexandriae. *Prof. Forskahl.*

11. *M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato. Syst. Ent. 276. 8. Linn. Syst. Nat. 2. 691. 13. strumaria.*
Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 3.
Merian. Inf. Surin. tab. 27.
Seb. Mus. 4. tab. 69. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.

12. *M. thorace lateribus expanso lobato, capite cornuto, pedibus anticis latissimis. Syst. Ent. 276. 11. tricolor;*
Linn. Syst. Nat. 2. 691. 12. Mus. Lud. Vlr. 117.
Habitat in India.
Oculi in cornicula auriformia acuta desinunt.

13. *M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano. Syst. Ent. 276. 12.* cancellata.*
Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

14. *M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis. Syst. Ent. 276. 13. Linn. Syst. Nat. 2. 689. 3. siccifolia.*
Mus. Lud. Vlr. 111.
Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 17.
Edw. Av. tab. 258.
Merian. Sur. tab. 66.
Seligman. Av. 7. tab. 48.
Habitat in Indiis.

15. *M. thorace laevi, vertice subulato, antennis pectinatis. Syst. Ent. 276. 14. Linn. Syst. Nat. 2. 691. 10. pectinicornis.*
Gryllus pectinicornis. Linn. Amoen. acad. 6. 396. 27.
Drury Inf. 1. tab. 50. fig. 1.
Habitat in Indiis, in Iamaica. *Drury.*

- oculata*. 16. *M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato spinosis.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Media. Caput pallidum oculis magnis acuminato conicis, porrectis, acutis et sub oculis os et antennae. Thorax valde elongatus, filiformis, triangularis, laevis, testaceus angulis obscurioribus. Elytra alis breviora, albo hyalina, striata, obtusa. Alae acutiores, concolores. Pedes elongati, simplices, obscuri.
- superstiosa*. 17. *M. thorace filiformi triangulo antice ferrulato elytris virescentibus, alarum costa transuerse striata.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Magna. Thorax valde elongatus, triangularis antice scaber margine ferrulato, postice laevis. Elytra virescentia. Alae ex albida costa lineolis transuersis, eleuatis abbreviatis fuscis.
- irrorata*. 18. *M. thorace laeui subcarinato, elytris viridibus, punctis ferrugineis vagis. Syst. Ent. 276. 13. Linn. Syst. Nat. 2. 690. 7. Amoen. acad. 6. 397. 29.*
 Habitat in America meridionali.
- oratoria*. 19. *M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis. Syst. Ent. 276. 14.*
Mantis oratoria thorace laeui, elytris viridibus, alis macula nigra antice rufescentibus. *Linn. Syst. Nat. 2. 690. 6. Mus. Lud. Vlr. 115.*
Mantis. Geoff. Inf. 1. 399. 1. tab. 8. fig. 4.
Roef. Inf. 2. tab. 1. 2.
Mouff. Inf. 118. fig. 3.
Aldrov. Inf. 4. tab. 3. fig. 10.
Degeer Inf. 3. tab. 37. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 9. 10.
 5. *Mantis religiosa* thorace laeui subcarinato elytris-que viridibus immaculatis. *Linn. Syst. Nat. 2. 690. 5.*
Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 1. 2.
Schaeff. Elem. tab. 81.
Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 4.
Seligm. Av. 5. tab. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 7. 8.

Habitat

Habitat in Oriente, Europa australi.

In Gallia australiori infantibus viam monstrare creditur. *Reaum.*

20. *M. thorace fusciliato, elytris virescentibus, oculo ferrugineo. Syst. Ent. 277. 15. Linn. Syst. Nat. 2. 691. 8. Mus. Lud. Vlr. 114. precaria.*

Mantis thorace marginato spinoso, elytris flavis, macula fusca, antennis thorace brevioribus, pedibus anticis cheliformibus. Degeer Inf. 3. 406. 3. tab. 36. fig. 4.

Merian. Surin. tab. 66.

Seb. Mus. 4. tab. 67. fig. 3 - 6.

Habitat in America, Africa.

Ocellus ferrugineus antice dimidiato albus:

Variat rarius macula elytrorum alba loco ocelli.

21. *M. thorace ferrulato, obscure grisea, elytris macula baseos, alis apicis nigris. obscura.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at minor. Caput obscure griseum macula frontali nigra. Thorax lateribus ferrulatis obscurus linea dorsali nigra. Elytra obtusa, obscura macula magna baseos interioris nigra. Alae obscurae macula magna atra marginis exterioris versus apicem. Pedes antici ferrati, reliqui simplices.

22. *M. thorace ciliato, elytris hyalinis, margine viridi, fronte bidentata. Syst. Ent. 277. 16. * hyalina.*

Mantis hyalina. Degeer Inf. 3. 410. 4. tab. 37. fig. 1.

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

23. *M. thorace laevi, alis hyalinis, elytrorum margine exteriori fusco. fenestrata.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Caput griseum oculis prominulis globosis et inter oculos stemmata eleuata, globosa. Thorax filiformis, laevis, obscure pallidus. Elytra albo hyalina margine exteriori fusco. Alae albo hyalinae margine exteriori apice fusco. Pedes pallidi tibiis anticis interne punctis aliquot atris.

- bidens.* 24. M. thorace scabro, elytris viridibus, fasciis nigris, alis fuscis, disco atro. *Syst. Ent.* 277. 17. *
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*
- ministra-* 25. M. thorace scabro crenato longitudine capitis antice
lis. ferrugineo, elytris viridibus. *Syst. Ent.* 277. 18. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- urbana.* 26. M. thorace integro, elytris viridibus, puncto fascia-
que ferrugineis. *Syst. Ent.* 278. 19.
Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*
- rustica.* 27. M. thorace laeui fusco, elytris ala breuioribus fusco
hyalinis, antennis pilosis.
Habitat ad littora Patagoniae. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo M. paganae. Caput griseo fuscum stemma-
tibus valde eleuatis, globosis. Antennae pilis breui-
bus hispidae. Thorax linearis, laeuis, griseo fu-
scus. Elytra alis breuiora, obtusa, obscura, fusco
hyalina. Pedes flauescences.
- lobata.* 28. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, ocu-
lis conico acuminatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Os viride fuscoque varium. Frons virescens
cornu inter antennis porrecto, lato apice bifido.
Antennae nigrae. Vertex fuscus. Oculi magni, co-
nico acuminati, testacei. Thorax brevis, obscure
virescens margine laterali et postico dilatatis in lo-
bum maiorem, rotundatum, integrum. Elytra vi-
ridia basi maculaque media albis. Alae nigrae apice
albae. Corpus viridi alboque varium abdominis
margine eleuato, lobato.
- pagana.* 29. M. alis reticulatis albis, macula laterali ferruginea,
manibus chelatis. *Syst. Ent.* 278. 20. *
Mantis Perla. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 14. tab. 1.
fig. 8.
Habitat in Gallia, Germania.
- minuta.* 30. M. thorace cylindrico flauescente, elytris hyalinis co-
sta virescente. *Syst. Ent.* 278. 21. *

Habitat

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*

Elytra hyalina margine exteriori virescente punctoque medio paruo albo. Alae rufescentes apice hyalinae margineque interiori nigricantes.

31. *M. thorace cylindrico flavescente, elytris alisque hyalinis immaculatis. Gen. Inf. Mant. 241. ** *pusilla.*

Mantis pusilla. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 15. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Africa, ad Cap. bon. sp.

Vix *Raphidia ophiopfi* maior.

-89. ACRYDIUM.

1. *A. thoracis scutello abdominis longitudine. Syst. Ent. 278. 1. 2punctatum.*

Acrydium elytris nullis, thorace producto, abdomine aequali. Geoff. Inf. 1. 394. 5.

Gryllus 2punctatus. Linn. Syst. Nat. 2. 693. 7. Fn. Sv. 884.

Acrydium scutellatum fuscum punctis duobus nigris, elytris nullis, thoracis scutello abdominis longitudine alas tegente. Degeer Inf. 3. 483. 11. tab. 23. fig. 15.

Locusta minor fuscescens cucullo longo rhomboide. Raj. Inf. 60.

Scop. Ent. carn. 316.

Lepechin. Itiner. tab. 4. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 6.

Habitat in Europae collibus arenosis, apricis.

2. *A. thoracis scutello abdomine longiore. Syst. Ent. 279. 2. subulatum.*

Acrydium elytris nullis, thorace producto abdomine longiore. Geoff. Inf. 1. 395. 6.

Acrydium subulatum fuscum, elytris nullis thoracis scutello abdomine longiore alas tegente. Degeer Inf. 3. 484. 12. tab. 23. fig. 17.

Gryllus subulatus. Linn. Syst. Nat. 2. 693. 8. Fn. Sv. 865.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 161. fig. 2. 3.

tab. 154. fig. 9. 10.

Habitat cum praecedente.

Praecedenti nimis affinis et forte eius mera varietas.

90. T R V X A L I S.

nasutus. 1. T. capite conico, corpore viridi. *Syst. Ent.* 279. 1.

Gryllus nasutus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 692. 1. *Mus.*

Lud. Vlr. 118.

Mantis africana. *Mouff. Inf.* 119.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 4.

Sulz. Inf. tab. 8. fig. 57.

Hist. Inf. tab. 8. fig. 5.

Drury Inf. 2. tab. 40. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 96. fig. 41.

β. *Gryllus turritus* capite conico, antennis ensiformibus, alis hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* Ed. X. 427.

Seb. Mus. 4. tab. 80. fig. 1. 2.

tab. 96. fig. 46.

Habitat in Africa.

Animalculum valde distinctum, capite porrecto conico, apice antennis, basi ore instructo.

conicus. 2. T. capite conico, corpore fusco, elytrorum costa dimidiata viridi, linea punctorum alborum.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis affinis T. nasuto. Antennae fuscae ensiformes thorace longiores. Caput conicum fuscum lateribus baseos viridibus. Thorax fuscus lateribus maculaeque dorsali baseos viridibus. Elytra fusca costa baseos viridi linea punctorum alborum. Corpus fuscum.

breuicornis. 3. T. capite prominulo viridis, antennis compressis longitudine thoracis. *Syst. Ent.* 279. 2.

Gryllus breuicornis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 692. 2. *Amoen. acad.* 6. 398. 37.

Acrydium ensicorne viride capite conico, antennis compressis, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 499. 16. tab. 41. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

91. ACHETA.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis pal- *gryllotal-*
matis. *Syst. Ent.* 279. 1. *pa.*

Gryllus gryllotalpa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 10. *Fn.*
Sv. 806. *Geoff. Inf.* 1. 387. 1. *Scop. carn.* 317.

Gryllus supra fuscus, subtus ferrugineo flavus, pedi-
bus anticis latis compressis denticulatis. *Degeer Inf.*
3. 517. 2.

Gryllotalpa. *Raj. Inf.* 64.

Gryllotalpa. *Ionst. Inf.* tab. 12. fig. vlt.

Catesb. Carol. 1. tab. 8.

Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 14. 15.

Frisch. Inf. 11. tab. 5.

Sulz. Inf. tab. 9. fig. 59.

Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 1.

Barth. At. Hafn. 4. p. 5. fig. 1—6.

Seb. Mus. 4. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Europae, Americae borealis cultis, horto-
rum pestis.

Allicitur fimo equino, pellitur porcino. *Scop.*

Nidum e gleba strunt, quam aura sicca et calida attol-
lere perperam affirmat *Goedart.*

2. A. elytris alisque caudato conuolutis. *Syst. Ent.* *Ap- monstro-*
pend. 826. *sa.*

Gryllus monstrosus. *Drury Inf.* 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in India.

3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domestica.*
Syst. Ent. 280. 2.

Gryllus domesticus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 694. 12. *Fn.*

Sv. 868. *Scop. carn.* 318.

Gryllus pedibus anticis simplicibus. *Geoff. Inf.* 1. 389. 2.

Gryllus domesticus. *Raj. Inf.* 63.

Gryllus domesticus. *Mouff. Inf.* 135.

Gryllus griseo fuscus pallidus, capite fasciis fuscis ob-
scuris. *Degeer Inf.* 3. 509. 1. tab. 24. fig. 1. 2.

Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 12.

Ionst. Inf. tab. 12.

Huffnag. Inf. p. 11. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 65. fig. 24.

Fabr. Spec. Inf.

Z

Hospi;

Hospitatur in Europae muris domesticis, tota nocte stridens, praesertim instante pluuiâ. Lactatur calore fornacum.

Vescitur sanie et liquore carniû. *Raj.*

Blattis non cohabitare affirmat *Poda.*

Necatur pillulis ex Arsenico et radice Dauci recentis farina tritici mixtis. Nymphaeae lacti incoctae radicibus. *Linn.*

affimilis. 4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine stylis duobus apice fissis. *Syst. Ent.* 280. 3. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

reticulata. 5. A. nigra, elytris rufo reticulatis, antennis albo annulatis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae corpore duplo longiores, nigrae annulis septem albis. Caput flavesceus vertice nigro. Thorax niger macula media flaua. Elytra breuia, obtusa, nigra rufo valde reticulata. Abdomen atrum stylis duobus villosis enseque ascendente fusco.

brasiliensis. 6. A. alis caudatis elytris longioribus fusca, dorso pallidior, cauda ascendente longitudine corporis. *Syst. Ent.* 280. 4. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

orientalis. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque testaceis. *Syst. Ent.* 281. 5. *

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

capensis. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuscis, basi flauis. *Syst. Ent.* 281. 6. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Morio. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris, corpore atro.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo A. campestris. Corpus atrum, immaculatum, oculi testacei. Elytra apice rotundata. Alae solae albae apice nigrae. Ensis elongatus, filiformis, fuscus.

10. A. alis elytro brevioribus, corpore nigro, stylo lineari. *Syst. Ent.* 281. 7. *campestris.*
Gryllus campestris. Linn. *Syst. Nat.* 2. 695. 13. *Mus. Lud. Vlr.* 124. *Scop. carn.* 319.
Gryllus campestris Mouffeti. *Raj. Inf.* 63.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 13.
Frisch. Inf. 1. tab. 1.
Schaeff. Elem. tab. 66.
Icon. tab. 157. fig. 2. 3. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 65. fig. 23.
tab. 96. fig. 24.
Habitat in Europa australiori.
Stridet a primo die Maii ad aequinoctium, domestica facta pellit A. domesticam. *Scop.*
Coniunxit *Geoffroy* hanc cum A. domestica, at vix vlllo iure. Et character et habitus nimis differunt.
11. A. alis caudatis elytro longioribus albis, costa fusca, elytris nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 281. 8. * *hospes.*
Habitat in America. *Dom. Eaton.*
12. A. capite thoraceque flavescentibus, elytris aqueis longitudine alae. *italica.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Antennae corpore longiores flavescentes. Caput et thorax flava, immaculata oculis nigris. Elytra plana apice rotundata aquei coloris. Alae vix elytris longiores, conuolutae, acutae. Abdomen nigrum, cauda fetis duabus villosis. Pedes antici flavescentes, postici fusci pedibus spinosis.
13. A. thorace rotundato flavescentibus, alis caudatis, cauda bifeta, tibiis posticis trispinosis. *Syst. Ent.* 282. 9. *minuta.*
Gryllus minutus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 694. 11.
Gryllus testaceus flavo testaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda feminae ensifera recurvata.
Degeer Inf. 3. 524. 8. tab. 43. fig. 8.
Habitat in America meridionali.
Gryllus gryllodes. *Pall. Sp. Zool.* tab. 1. fig. 10. nullo modo huc pertinet.

92. LOCUSTA.

- citrifolia*. 1. L. thorace tetragono, angulis crenatis. *Syst. Ent.* 282. 1.
Gryllus citrifolius. Linn. *Syst. Nat.* 2. 695. 16. *Mus.*
Lud. Vlr. 125. Gronov. *Zooph.* 657.
Locusta viridis thorace tetragono, marginibus scabris.
Degeer Inf. 3. 437. 7. tab. 37. fig. 3.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 1.
 Habitat in Indiis.

- laurifolia*. 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus. *Syst. Ent.* 282. 2.
Locusta oblongifolia thorace subtetragono plano, corpore fusco, elytris viridibus ouatis ala breuioribus, pedibus posticis longissimis. *Degeer Inf.* 3. 445. 6. tab. 38. fig. 2.
Gryllus laurifolius. Linn. *Syst. Nat.* 2. 695. 17. *Mus.*
Lud. Vlr. 126.
Locusta maxima viridis, alis latissimis. *Sloan. Iam.* 2. 201. tab. 236. fig. 1.
Tucurubi. *Margr. Bras.* 246.
 Habitat in America, noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
 Elytra dorso gibba.

- myrtifolia*. 3. L. thorace subtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, ense breuissimo recuruo. *Syst. Ent.* 282. 3.
Gryllus myrtifolius thorace subtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, tibiis muticis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 696. 18.
Locusta myrtifolia viridis pedibus testaceis, thorace tetragono plano, elytris ouatis ala acuminata breuioribus. *Degeer Inf.* 3. 447. 8. tab. 38. fig. 4.
Drury Inf. 2. tab. 41. fig. 2.
 Habitat in America meridionali.
 Femina ense breuissimo recuruo.

- camillifolia*. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis ala longioribus. *Syst. Ent.* 283. 4. *
Locusta siccifolia elytris maximis ouatis, erectis foliiformibus. *Degeer Inf.* 3. 438. 2. tab. 37. fig. 5.
 Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

5. L. thorace tetragono laeui, elytris sublinearibus fusco *thymifolia*.
punctatis, alis breuioribus. *Syst. Ent.* 283. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat colore viridi et ferrugineo.
6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala *gramini-*
breuioribus, capite acuminato. *Syst. Ent. Append. folia.*
826. *
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
7. L. thorace deflexo, elytris concauis viridibus, basi ocel- *perspicil-*
lo dorsali vitreo. *Syst. Ent.* 283. 6. * *lata.*
Habitat in America, *Mus. D. Hunter.*
8. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala bre- *spinipes.*
uioribus, pedibus anticis spinosis. *Syst. Ent.* 283. 7. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
9. L. viridis, antennis maxillisque flauis. *Syst. Ent. maxillo-*
284. 8. * *sa.*
Habitat in Americae insulis. *Dom. v. Rohr.*
10. L. thorace subquadrato laeui, elytris alisque griseis *elongata.*
corpore longioribus. *Syst. Ent.* 284. 9.
Gryllus elongatus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 696. 20. *Mus.*
Lud. Vlr. 127.
Roef, Inf. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 7.
Habitat in India.
11. L. thorace rotundato, elytris griseis basi ocello dor- *specula-*
sali vitreo, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 284. 10. * *ris.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*
12. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *Syst. Ent. ocellata.*
284. 11.
Gryllus ocellatus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 696. 22. *Mus.*
Lud. Vlr. 129. *Gron. Zooph.* 649.
Seb. Mus. 4. tab. 73. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
13. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae ae- *lanceola-*
qualibus, fronte porrecta lanceolata subtus vnden- *tata.*
tata. *Syst. Ent.* 284. 12. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

- acuminata*. 14. L. thorace rotundato, vertice subulato, alis virefcentibus longitudine corporis. *Syst. Ent.* 284. 13.
Gryllus acuminatus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 696. 23. *Musf. Lud. Vlr.* 130.
Locusta acuminata thorace rotundato, vertice cornuto laeui, femoribus spinosis, antennis nigris elytro longioribus. *Degeer Inf.* 3. 443. 4. tab. 37. fig. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 1.
Sloan. Iam. 2. 202. tab. 236. fig. 3.
 Habitat in America meridionali.
- conocephala*. 15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala brevioribus, capite conico obtuso. *Syst. Ent.* 285. 14.
Gryllus conocephalus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 696. 19.
 Habitat in Africa.
 Ensis ferrugineus.
- triops*. 16. L. vertice acuminato, subtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus. *Syst. Ent.* 285. 15.
Gryllus triops thorace rotundato, vertice acuminato, subtus puncto ocellari nigro, alis viridibus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 697. 24. *Musf. Lud. Vlr.* 131.
 Habitat in Indiis.
- coronata*. 17. L. thorace spinis erectis coronato, elytris varioloso concauis. *Syst. Ent.* 285. 17.
Gryllus coronatus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 697. 26.
Locusta coronata thorace spinis erectis coronato, elytris maculis concauis nigris, antennis corpore triplo longioribus. *Degeer Inf.* 3. 448. 9. tab. 38. fig. 5.
 Habitat in Indiis.
- melanoptera*. 18. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio brevioribus, alis nigris. *Syst. Ent.* 285. 18.
Gryllus melanopterus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 697. 28. *Musf. Lud. Vlr.* 134.
 Habitat in Indiis.
 Elytra brevissima, ovata.
- coriacea*. 19. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 285. 19.

Gryllus coriaceus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 697. 30. *Mus.*
Lud. Vlr. 136.
 Habitat in Indiis.

20. L. thorace postice rotundato laeui, elytris cinereo *albifrons.*
 nigroque variis, capite pallido, ense apice ferrato.
Syst. Ent. 286. 20. *
 Habitat in insula Madera. *Mus. Dom. Banks.* In Italia.

21. L. thorace laeui postice rotundato fusca, capite pal- *false.*
 lido, ense falcato atro. *Syst. Ent.* 286. 21. *
 Habitat in insula Madera. *Mus. Dom. Banks.*

22. L. thorace postice carinato rotundato fusca, ense fal- *grisea.*
 cato atro basi vtrinque pallido.
 Habitat in Italia. *D. Allioni.*
 Caput et thorax fusca, obscura antennis longitudine
 corporis flavescentibus. Elytra fusco cinereoque va-
 riegata. Alae hyalinae. Pedes virescentes.

23. L. alis viridibus immaculatis, antennis longissimis. *viridissi-*
Syst. Ent. 286. 22. *ma.*

Locusta cauda ensifera recta. *Geoff. Inf.* 1. 397. 2. tab.
 8. fig. 3.

Locusta viridis cantatrix viridis immaculata, thorace
 rotundato, cauda feminae ensifera recta. *Degeer Inf.*
 3. 428.

Gryllus viridissimus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 698. 31. *Fn.*
Sv. 869. *Scop. carn.* 320.

Agrigoneus. *List. Goed.* 301. tab. 121.

Robert. Icon. tab. 27.

Frisch. Inf. 12. tab. 2. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 10. 11.

Schaeff. Elem. tab. 79.

Icon. tab. 139. fig. 3. 4. 5.

Goed. Inf. 65. tab. 40.

Zinann. Obs. tab. 7. fig. 7.

Habitat in Europae graminosis, noctu stridens.

24. L. alis viridibus fusco maculatis, antennis longitudi- *verrucu-*
 ne corporis. *Syst. Ent.* 286. 23. *uora.*

Locusta cauda ensifera curua. *Geoff. Inf.* 1. 398. 1.

Locusta verruciuora viridis, elytris fusco maculatis, cauda feminae ensifera recurvata. *Degeer Inf.* 3. 430.

2. tab. 21. fig. 1. 2.

Gryllus verruciuorus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 698. 33. *Fn. Sv.* 870. *Scop. carn.* 321.

Locusta viridis maior. *Raj. Inf.* 61.

Locusta maior viridis. *Frisch. Inf.* 12. tab. 2. fig. 1. 2.

Ionst. Inf. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Merian. Inf. tab. 176.

Sulz. Inf. tab. 9. fig. 61.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 8.

Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 5.

Habitat in Europae graminosis.

Rustici Sueciae huic insecto verrucas manus admouent, quas praemordet et euomit in vulnus liquorem, unde verruca contabescit. *Linn.*

varia. 25. *L.* thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 287. 24. *

Locusta thalassina coeruleo viridis, antennis pedibusque flavescentibus, cauda feminae ensifera recurvata. *Degeer Inf.* 3. 433. 3.

Goed. Inf. 2. 142. tab. 40.

Frisch. Inf. 12. tab. 2. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 8. fig. 9.

Habitat in Lipsiae hortis.

brachyptera. 26. *L.* griseo fusca, elytris alisque corpore dimidio brevioribus.

Locusta brachyptera griseo fusca, thorace lineis duabus albis, elytris alisque abdomine brevioribus. *Degeer Inf.* 3. 434. 4. tab. 22. fig. 2. 3.

Gryllus brachypterus. *Linn. Fn. Sv.* 868.

Habitat in Europae borealis graminosis.

Ensis elongatus, recurvus.

Papa. 27. *L.* thorace spinoso, corpore aptero. *Syst. Ent.* 287. 25.

Locusta Papa spinosa aptera thorace spinoso, abdomine tuberculis conicis spinosis. *Degeer Inf.* 3. 453. 13. tab. 39. fig. 5.

Gryllus Papus apterus, thorace spinoso, femoribus punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 34. *Amoen. acad.*

I. 322.

Locusta

Locusta talpa capensis pedibus longis. *Pet. Gazoph.*
tab. 13. fig. 7.

Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 6. fig. 3.

Kundm. Prompt. 118. et 184.

Habitat in Aethiopia.

Scutellum magnum, rotundatum spinis cillatum. Femora postica subtus quadridentata.

28. L. thorace spinis muricato cinctoque, corpore apte-*spinulosa*.
ro. *Syst. Ent. App.* 826.

Gryllus spinulosus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 703. 59. *Amoen.*
acad. 6. 389. 35.

Edw. Av. 2. 161. tab. 285. fig. 3. 4. 5.

Habitat in Indiis.

Abdomen nigrum maculis testaceis. Ensis recurvus.

29. L. thorace laevi nigro, lateribus griseis, corpore aptero. *Onos.*
Gryllus Onos. *Pall. Spicil. Zoolog.* fasc. 9. 18. tab. 2.
fig. 1.

Locusta echinata impennis e Chufan. *Petiv. Gazoph.*
tab. 39. fig. 9.?

Habitat in Sibiria.

Ensis longitudine abdominis.

Synonymon *Petivierii* a cel. *Pallas* allatum forte potius
ad L. spinulosum pertinet.

30. L. thorace postice marginato dentato, ense recurvo, *Laxman-*
apice deflexo, femina aptera. *ni.*

Gryllus Laxmanni. *Pall. Spicil. Zool.* fascicul. 9. 20.
tab. 2. fig. 2. 3.

Habitat in Sibiria.

Alae in femina omnino nullae, in mare duae, paruu-
lae, ouatae, reticulatae, fuscae, margine crassiore ver-
sus basin pallidae, sub scuto thoracis porrecto la-
tentes.

93. G R Y L L V S.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero, *Linn. Elephas.*
Syst. Nat. 2. 699. 35.

Roef. Inf. 2. Gryll. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Africa.

- succin-* 2. *G. thoracis* carina margineque postico elytrorumque
tus. margine dorsali flauis, gula cornuta. *Syst. Ent.* 287.
2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 36. *Amoen. academ.*
6. 398. 36.

Habitat in Indiis.

Antennae flauae. Tibiae posticae spinis luteis apice atris.

- cristatus.* 3. *G. thorace* cristato, carina quadrifida, alis apice fuscis.
Syst. Ent. 288. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 699. 37. *Mus.*
Lud. Vlr. 137. *Amoen. acad.* 1. 21. tab. 17. fig. 4.
Gryllus arabicus. *Hasselt.* *It.* 413.
Gryllus ex Aegypto. *Olear. Mus.* tab. 17. fig. 5.
Frisch. Inf. 9. tab. 1. fig. 1.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 5.
Edw. Av. tab. 312.
Seb. Mus. 4. tab. 72. fig. 11. 12.

Habitat in Arabia, Aegypto frequens.

Arabis esculentus.

- Dux.* 4. *G. thorace* carinato scabro, elytris viridibus, alis rufis fusco maculatis.

Gryllus Dux. *Drury Inf.* 1. tab. 44.

Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus. Antennae filiformes nigrae. Caput flauescens. Thorax carinatus, virescens punctis eleuatis pallidis scaber carina obscura. Elytra viridia flauo neruosa. Alae rubrae maculis margineque postico fuscis. Corpus et pedes virescentes.

- carina-* 5. *G. thorace* cristato, carina trifida, alis fascia nigra.
tus. *Syst. Ent.* 288. 4. *

Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

- Lunus.* 6. *G. thoracis* segmento crista semiorbiculata, elytris nigris, fasciis albis. *Syst. Ent.* 288. 5. *Linn. Syst. Nat.*
2. 693. 9. *Amoen. acad.* 6. 397. 30.

Habitat in America meridionali.

Alae nigrae, immaculatae.

- reticula-* 7. *G. thorace* cymbiformi postice producto acuto, elytris
tus. reticulatis.

Habitat in Bengal. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo fere G. ferrati. Caput ferrugineum ore nigro maculato. Antennae ferrugineae articulo primo ultimisque nigris. Thorax crista trifida carinata posticeque producta cymbiformi, ferrugineus carina lineaque laterali abbreviata atris. Elytra nigra flauo reticulata. Pedes nigri subtus rufi.

8. G. thorace cymbiformi carinato ferrato postice produ- *ferratus*.
cto acuto. *Syst. Ent.* 288. 6.

Gryllus ferratus thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato, abdomine coeruleo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 121.

Aerydium ferratum viride, thorace cymbiformi, carinato denticulato, capite acuminato. *Degeer Inf.* 3. 493. 10. tab. 41. fig. 6.

Gronov. Zooph. 642.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 2. perperam antennas setaceas depingit.

Sulz. Inf. tab. 8. fig. 58.

Habitat ad Cap. bon. sp.

9. G. viridis, elytris maculis duabus albis, abdomine ve- *inanis*.
ficuloso, vtrunque maculis tribus albis. *Syst. Ent. App.* 827. *

Pneumora sexguttata. *Tunberg. Act. Holm.* 1775. 258. 3. tab. 7. fig. 3.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. G. viridis albo maculatus, scutello carinato vtrunque *papillo-*
dentato, abdomine vesiculoso variegato. *Syst. Ent.* *fus*.
App. 827. *

Pneumora immaculata. *Tunberg. Act. Holm.* 1775. 256. 1. tab. 7. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

11. G. viridis calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo *variolo-*
variegato. *Syst. Ent. App.* 827. *fus*.

Gryllus variolosus calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 120.

Pneumora maculata. *Tunberg. Act. Holm.* 1775. 257. 2. tab. 7. fig. 2.

Habitat ad Cap. bon. sp.

miliaris, 12. G. thorace subquadrato verrucoso, elytris punctis callosis albis. *Syst. Ent.* 288. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 700. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 142.

Acrydium verrucosum thorace ovato plano dentato verrucoso, elytris alisque fuscis, abdomine nigro fasciis albis. *Degeer Inf.* 3. 486. 1. tab. 40. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Sequenti affinis videtur.

morbillo- 13. G. thorace quadrato rubro verrucoso, elytris fuscis
fus. albo punctatis, alis rufis. *Syst. Ent.* 289. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 700. 38. *Mus. Lud. Vlr.* 142.
Gron. Zooph. 179. 662.

Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 6. perperam antenas depingit setaceas.

Seb. Mus. 4. tab. 79. fig. 7. 8.

Seligm. Av. 1. tab. 43.

Habitat ad Cap. bon. sp.

Antennae nigrae, filiformes,

puncta- 14. G. thorace verrucoso, elytris atris flavo punctatis, alis
tus. atris,

Gryllus punctatus, *Drury Inf.* 2. tab. 41. fig. 4.

Gryllus punctatus, *Sulz. Hist. Inf.* tab. 9. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Elytra in nostro specimine multo nigriora, quam in figura *Sulzeri*,

squarro- 15. G. thorace subtriarticulato, articulis vtrinque spino-
sus. sis, alis rubris nigro punctatis.

Gryllus squarrosus viridis, thorace subarticulato, articulis vtrinque subtricuspidibus, alis rubris nigro punctatis. *Linn. Mant.* 533.

Locusta squarrosa. *Syst. Ent.* 285. 16.

Drury Inf. 1. tab. 49. fig. 1.

Habitat in Africa. *Mus. Dom. Banks.*

Caput et thorax obscure viridia, Thoracis articulus primus bispinosus, spina posteriori tricuspidi, articulus secundus spina tricuspidi, tertius multispinosus, Elytra viridia fusco punctata.

16. G. thorace subcarinato scabro, capite obtuso, femori-*haemato-*
bus piloso ciliatis. *Syst. Ent.* 289. 9. *Linn. Syst. Nat.* *pus.*
2. 700. 40. *Mus. Lud. Vlr.* 143.

Acrydium rubripes griseum punctatum, thorace sca-
bro subcristato, femoribus maximis intus nigris, ti-
biis posticis rubris. *Degeer Inf.* 3. 490. 6. tab. 40.
fig. 10.

Habitat in Indiis.

Elytra cinerea. Alae hyalinae venis nigris articulatae.

17. G. elytris viridibus albo punctatis apice rufescenti-*pictus.*
bus, corpore coeruleo flauoque variegato. *Syst. Ent.*
289. 10. *

Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

18. G. thorace segmentis tribus, fronte impressa, mandi-*tartari-*
bulis concoloribus. *Syst. Ent.* 289. 11. *Linn. Syst.* *cus.*
Nat. 2. 700. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 139.

Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 8.

Drury Inf. 1. tab. 49. fig. 2.

Habitat in Africa.

Affinis sequenti. Ambo elytris cinerascensibus fusco
maculatis.

19. G. thorace subcarinato, segmento vnico, mandibulis *migrato-*
coeruleis. *Syst. Ent.* 289. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 701. *rius.*
41. *Fn. Sv.* 871. *Scop. carn.* 323.

Acrydium migratorium fuscum seu viride obscure ma-
culatum, elytris dilute fuscis nigro maculatis, denti-
bus nigris. *Degeer Inf.* 3. 456. 1. tab. 23. fig. 1.

Gryllus migratorius. *Frisch. Inf.* 9. tab. 1. fig. 8.

Roes. Inf. Gryll. tab. 24.

Seb. Mus. 4. tab. 65. fig. 21.

Edw. Av. 208. tab. 208.

Seligm. Av. 6. tab. 103.

Habitat in Tartaria, variis annis in Europam migrans,
destruens vegetabilia, gramina.

20. G. thorace subcarinato fusco, linea dorsali rufa, fe-*lineola.*
moribus posticis intus sanguineis, tibiis coeruleis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo *G. migratorii*. Caput fuscum, fulcatum. Thorax segmentis tribus carinatus, fuscus carina rufa. Elytra grisea. Alae albae fusco reticulatae. Pedes postici femoribus linea interiori sanguinea, tibiis coeruleis adspersis, spinis albis apice atris.

variegatus. 21. *G. thorace lincato flavo, elytris viridibus, alis coeruleis. Syst. Ent.* 290. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 700. 43. *Mus. Lud. Vlr.* 144.

Habitat in America.

Antennae nigrae annulis rubris. Frons rubra maculis atris.

vocans. 22. *G. thorace carinato, elytris pallidis, maculis ocellaribus fuscis, alis basi ferrugineis. Syst. Ent.* 290. 14.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

luridus. 23. *G. thorace subcarinato niger, pectoris macula, abdominisque cingulis sanguineis, fronte porrecta.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *G. striduli*. Antennae filiformes nigrae articulo penultimo flavescente. Caput nigrum fronte supra antennis porrecta, obtusa, supra plana. Thorax subcarinatus, scaber, obscurus, immaculatus. Pectus atrum, nitidum macula magna, sanguinea. Abdomen atrum annulis sanguineis. Pedes atris.

musicus. 24. *G. thorace carinato, elytris antice nigris fascia alba, postice griseis nigro variis. Syst. Ent.* 290. 15.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

tuberculatus. 25. *G. thorace scabro, alis rufis apice cinereis, femoribus posticis supra infraque carinatis. Syst. Ent.* 290. 16.*
Habitat in Iutlandiae arenosis.

stridulus. 26. *G. thorace carinato, alis rubris extimo nigris. Syst. Ent.* 290. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 701. 47. *Fn. Sv.* 872.

Acrydium elytris nebulosis, alis rubris externe nigris. Geoff. Inf. 1. 393. 4.

Acrydium rubripenne nigro fuscum, alis rubris extimo nigris, thorace carinato. Degeer Inf. 3. 472. 2.

Frisch.

Frisch. Inf. 9. tab. 1. fig. 2.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 1.

Schaeff. Elem. tab. 15.

Icon. tab. 27. fig. 10. 11.

Seb. Mus. 4. tab. 65. fig. 20.

Scopol. carn. 326.

Habitat in Europae siccis; arenosis.

Variat corpore toto nigro et nigro flauoque vario. Scetae duae paruae in abdominis penultimo segmento.

27. G. thorace tuberculato, elytris obscuris immaculatis, ferrugineis ferrugineis, capite acuminato.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae filiformes, nigrae annulis duobus flauis. Os fuscum maculis rubris. Frons et vertex flaua. Marggo sub oculis prominentiaque inter antennis fusca. Thorax in medio flauus margine nigro, antico tuberculato, postico punctato subspinoso. Elytra glabra, laeui, obscura, immaculata. Alae ferrugineae margine interiori apice cinerascete. Abdomen fusco flauoque annulatum. Femora subtus et tibiae totae rufa.

28. G. thorace lineis quatuor flauis, alis coeruleis, elytris coeruleis. *Syst. Ent.* 291. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 700. 45. *Mus. Lud. Vlr.* 146.

Habitat in America meridionali.

Femora basi sanguinea.

29. G. fuscus, thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. *italicus.* *Syst. Ent.* 291. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 701. 46. *Mus. Lud. Vlr.* 147.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 8. 9.

Scop. carn. 327.

Habitat in Europa australiori.

30. G. testaceus, alis sanguineis apice hyalinis, femoribus posticis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 291. 20. * *germanicus.* *Roef. Inf.* 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 7.

Habitat in Germaniae agris.

31. G. thorace laeui viridi, alis hyalinis latere tenuiori viridibus apice fuscis. *thalassinus.*

Habitat

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput viride ore oculisque fuscis. Thorax laevis, viridis antice vtrinque macula magna fusca. Elytra grisea costa baseos viridi. Femora postica viridia fusco maculata. Tibiae sanguineae.

virginianus. 32. *G. thorace carinato, elytris costa viridi, alis nigris basi virefcentibus. Syst. Ent. 291. 21.*

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

coeruleans. 33. *G. thorace laeviusculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coerulescentibus. Linn. Syst. Nat. 2. 701. 48.*

Habitat in Europa australiori. *D. Allioni.*

carolinus. 34. *G. thorace subcarinato, alis nigris, margine postico cinereo. Syst. Ent. 291. 22. Linn. Syst. Nat. 2. 701. 49.*

Locustella carolina, elytris fuscis, alis inferioribus nigris ad extremitates luteis. Catesb. Carol. 2. 89. tab. 89.

Acrydium carolinum fuscum nebulosum, thorace carinato segmento unico, alis nigris margine flavis. *Degeer Inf. 3. 491. 7. tab. 41. fig. 2. 3.*

Habitat in America boreali.

Elytra obscura punctis fuscis irrorata.

obscurus. 35. *G. thorace subcarinato, alis disco rubro, fascia nigra apice hyalinis. Linn. Syst. Nat. 2. 701. 50. Mus. Lud. Vlr. 144.*

Acrydium obscurum fuscum, alis rubro roseis, margine nigris, macula hyalina alba, tibiis posticis albis. *Degeer Inf. 3. 492. 8. tab. 41. fig. 4.*

Drury Inf. 2. tab. 41. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 80. fig. 15. 16.

Habitat in Africa.

sibiricus. 36. *G. thorace subcarinato, antennis clauatis, tibiis anticis ovato clauatis. Gen. Inf. Mant. 243. * Linn. Syst. Nat. 2. 701. 51.*

Gryllus clauimanus. Pall. Spic. Zool. fasc. 9. p. 21. tab. 1. fig. 11.

Non.

Nou. Comment. Acad. Scient. Petrop. 14. tab. 25. fig. 8.

Habitat in Sibiria.

Femina tibiis simplicibus.

37. G. thorace subcarinato, alis virefcenti coeruleis, fascia nigra. *Syst. Ent.* 292. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 700. 44. *Mus. Lud. Vlr.* 145. *coerule-scens.*

Acrydium elytris nebulosis, alis coeruleis extimo nigro. *Geoff. Inf.* 1. 392. 2.

Acrydium coeruleipenne fuscum, elytris griseis, fasciis tribus fuscis, alis virefcenti coeruleis extimo nigris thorace carinato. *Degeer Inf.* 3. 473. 3.

Frisch. Inf. 9. tab. 1. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 9. fig. 60.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 65. fig. 19.

Scopol. carn. 325.

Raj. Inf. 60.

Habitat in Europa australiori.

38. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridibus, alis basi flavescentibus apice cinereis. *cinera-scens.*

Habitat in Italia. *Dom. D. Allioni.*

Affinis G. flauo, at duplo maior. Frons virefscens ore ferrugineo. Thorax carinatus, fuscus. Elytra fusciscentia albo punctata apice cinerea. Alae basi flavescentes apice late cinerae. Tibiae posticae rufae.

39. G. thorace carinato obscurus, alis flauissimis apice nigrescentibus. *sulphureus.*

Habitat in America boreali. *Dom. A. Blackburn.*

Paruus. Caput, thorax et elytra obscure ferruginea.

Elytra apice parum cinerascientia. Alae basi sulphureae apice fuscae. Femora postica intus flauo nigroque annulata. Tibiae cyaneae basi pallidae.

40. G. thorace carinato, alis flauis, fascia nigra apice cinereis. *Syst. Ent.* 292. 24. *

Gryllus flauus thorace subcarinato, alis disco flauo, fascia nigra apice hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 52.

Fabr. Spec. Inf.

A a

Acry-

Acrydium nigro fasciatum viride maculis fuscis, elytris nigro maculatis, alis hyalinis virefcentibus, medio fascia nigra. *Degeer Inf.* 3. 493. 9. tab. 41. fig. 5.?

Locusta capensis alis inferioribus luteis. *Pet. Gazoph.* 6. tab. 3. fig. 6.

Habitat in Europa australiori, ad Cap. bon. sp.

Elytra fusca albo obsolete maculata. Tibiae posticae sanguineae.

cyanipes. 41. *G. fuscus*, linea dorsali flava, tibiis posticis flavis apice cyaneis. *Syst. Ent.* 292. 25. *

Acrydium flavo fasciatum fuscum, thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flavis. *Degeer Inf.* 3. 489. 4. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis insulis.

rusticus. 42. *G. griseus*, elytris basi fuscis flavo maculatis apice cinereo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 292. 26. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

lateralis. 43. *G. thorace fusco*, margine punctoque vtrinque tibiisque flavis. *Syst. Ent.* 293. 27. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

viridulus. 44. *G. thorace cruciato*, corpore supra viridi, elytrorum margine albido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 54. *Fn. Sv.* 874.

Gryllus capite, thorace elytrisque superne viridibus. *Linn. It. Westrog.* 276.

Acrydium albo marginatum viride seu fuscum, abdomine griseo, elytris albo marginatis. *Degeer Inf.* 3. 480. 7.

Frisch. Inf. 9. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 141. fig. 2. 3.

Habitat in Europae arvis sterilioribus frequens.

biguttulus. 45. *G. thorace cruciato*, elytris nebulosis, puncto oblongo albo versus apices. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 55. *Fn. Sv.* 875.

Acrydium biguttulum griseo fuscum nigro maculatum subtus viride, ano rufo, elytris macula albicante. *Degeer Inf.* 3. 479. 6.

Schaeff.

Schæff. Icon. tab. 190. fig. 1. 2.

Habitat in Europae borealioris aruis sterilioribus frequens.

6. *G. femoribus sanguineis, elytris virefcentibus, antennis cylindricis. Syst. Ent. 293. 28. Linn. Syst. Nat. 2. 702. 58. Fn. Sv. 877. grossus.*

Acrydium femoribus sanguineis, alis subfuscis reticulatis. Geoff. Inf. 1. 393. tab. 8. fig. 2.

Acrydium rubripes viride nigro maculatum, elytris fuscis flauo marginatis, femoribus posticis subtus rubris. Degeer Inf. 3. 477. 5. tab. 22. fig. 4.

Hollar. Inf. tab. 10. fig. 5. 6.

Frisch. Inf. 9. 5. tab. 4.

Habitat in Europae aruis arenosis frequens.

7. *G. thorace cruciato fuscus, femoribus tibiisque posticis fascia alba. Syst. Ent. 293. 29. * captivus.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. *G. fuscus, abdomine rufo, antennis subclauatis. Syst. Ent. 293. 30. Linn. Syst. Nat. 2. 702. 56. Fn. Sv. 876. rufus.*

Acrydium clauicorne griseo fuscum, tibiis posticis rubris, antennis clauatis. Degeer Inf. 3. 482. 10. tab. 23. fig. 13.

Schæff. Icon. tab. 136. fig. 4. 5.

Scop. carn. 329.

Habitat in Europae aruis sterilioribus frequens.

9. *G. corpore incarnato aptero. Syst. Ent. 293. 31. Linn. pedestris. Syst. Nat. 2. 703. 60. Fn. Sv. 878.*

Acrydium apterum griseo incarnatum, femoribus subtus rubris, tibiis coeruleis. Degeer Inf. 3. 474. 4. fig. 23. fig. 8. 9.

Habitat in Europa.

Insectum perfectum, quamuis apterum, teste *Linne, Pallas.*

10. *G. alarum rudimentis oculo atro, oculis aureis. Syst. Ent. 293. 32. Linn. Syst. Nat. 2. 703. 61. Amoen. latius. acad. 6. 398. 34.*

Habitat in Indiis.

An potius Puppa alius speciei.





CLASSIS III.

S Y N I S T A T A.

94. MONOCVLVS.

- Polyphe-*
mus. 1. **M.** testa plana conuexa, futura lunata, postica den-
tata, cauda subulata longissima. *Syst. Ent.* 294. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1057. 1. *Mus. Lüd. Vlr.* 460.
Xiphosura. Gron. Zooph. 953.
Ionst. Exsangu. tab. 7. fig. 1. 2. -
Olear. Mus. tab. 28. fig. 1. 2.
Worm. Mus. tab. 249.
Rumph. Mus. 21. tab. 12.
Knorr. Del. tab. F. 1.
Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 8.
Schaeff. monogr. 1756. tab. 7.
Cancer moluccanus. Seb. Mus. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Indiae aquis. Insectorum omnium facile
maximum euadens.
- piscinus.* 2. **M.** testa cordata plana. *Syst. Ent.* 294. 2. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 1057. 2. *Fn. Sv.* 2045.
Binoculus hemisphaericus, cauda foliacea, capitis pun-
cto triplici fusco. *Geoff. Inf.* 2. 660. 2. tab. 21. fig. 3.
Loeffl. Act. Vps. 1750. 42.
Bast. Subf. 157. tab. 8. fig. 9. 10.
Frisch. Inf. 6. tab. 12.
Stroem. Sundm. tab. 1. fig. 4. 5. 6.
Habitat in Oceano.
Duae huius sunt varietates. Stylatus antennis corpore
longioribus, muticus absque exsertis antennis.
- Apus.* 3. **M.** antennis trifidis, cauda bifida. *Syst. Ent.* 295. 3.
Monoculus Apus testa subcompressa antice retusa postice
truncata, cauda bifida. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058.
3. *Fn. Sv.* 2046.

Bino-

Binoculus cauda bifeta. *Geoff. Inf.* 2. 660. 1. tab. 21. fig. 4.

Apus cancriformis. *Schaeff. monogr.* 1756. tab. 1 — 6.

Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 1.

Frisch. Inf. 10. tab. 1.

Alt. Angl. 40. 150. tab. 1. fig. 2.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 153.

Habitat in Europae fossis, piscinis.

Aestate exsiccati reuiuiscunt affluente aqua.

M. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta. *Syst. Ent. Pulex.* 295. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 4.

Monoculus Pulex ramosus brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, testa postice vnispinosa. *Degeer Inf.* 7. 442. 1. tab. 27. fig. 1. 2. 3.

Vermes minimi rubri aquam stagnalem colore rubro inficientes, vnde vulgus dira protendit. *Merret. pen.* 207.

Pulex aquaticus. *Schaeff. monogr.* 1755. tab. 1. fig. 1 — 8.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 10.

Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 4.

Geoff. Inf. 2. 655. 1.

Swammerd. bibl. tab. 31. fig. 1. 2. 3.

Ioblot. microsc. 1. p. 2. tab. 13. fig. P. Q. R.

Lederhill. microsc. 146. tab. 72. fig. 2.

Habitat in Europae aquis dulcibus.

M. antennis dichotomis, cauda elongata sub corpore *laevis*. inflexa.

Monoculus exspinosus brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa postice rotundata non spinosa. *Degeer Inf.* 7. 457. 2. tab. 27. fig. 9. 10. 11.

Pulex aquaticus ecaudatus. *Schaeff. monogr.* tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europae aquis.

Nimis praecedenti affinis videtur.

M. antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice *bispinosus*. bidentata, capite acuminato.

Monoculus bispinosus brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice bispinosa. *Degeer Inf.* 7. 463. 3. tab. 28. fig. 3. 4.

Habitat in Europae aquis.

- Pediculus.* 7. M. antennis dichotomis, cauda reflexa. *Syst. Ent.* 295. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 5. *Fn. Sv.* 2048. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 30. fig. 8. *Geoff. Inf.* 2. 656. 2.

Monoculus Pediculus ramosus brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuscula exserta, pedibus nudis. *Degeer Inf.* 7. 467. 4. tab. 28. fig. 9. 10.

Habitat in Europae aquis dulcibus.

- quadricornis.* 8. M. antennis quaternis, cauda recta bifida. *Syst. Ent.* 295. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 6. *Fn. Sv.* 2049. *Geoff. Inf.* 2. 656. 3.

Monoculus cornubus quaternis mobilibus setaceis, corpore ovato, cauda longa, recta, cylindrica, bifida: *Degeer Inf.* 7. 483. 7. tab. 29. fig. 11. 12.

Backer microsc. tab. 9. fig. 1. 2.

Blanc. Inf. 149. tab. 13. fig. B.

Ioblot. microsc. 1. p. 2. tab. 14. fig. 6. D.

Degeer Att. Holm. 1747. tab. 6. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 98. fig. 1. 2. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 9.

Leuwenh. arc. 142. fig. 1.

Stop. carn. 1129.

Att. angl. abbr. 2. 258. tab. 20. fig. 5. 6.

Habitat in Europae aquis stagnantibus frequens.

Antennae caudaque rufescunt.

- conchaceus.* 9. M. antennis capillaribus multiplicibus, testa bivalui. *Syst. Ent.* 295. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1059. 7. *Fn. Sv.* 2050.

Monoculus ovato conchaceus testa ovata bivalui, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra testam. *Degeer Inf.* 7. 476. 6. tab. 29. fig. 5. 6. 7.

Geoff. Inf. 2. 657. 4.

Habitat in aquis stagnantibus, velocissime antennis exsertis natans.

95. O N I S C U S.

1. O. antennis quaternis, segmentorum lateribus falcato spinosis. *Syst. Ent.* 296. 1. * *paradoxus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis Monocelis. An Protypon Entomolithi paradoxo? In multis certe conuenit.
2. O. antennis quaternis compressis, pedibus vnguiculatis, femoribus posticis carinatis. *Syst. Ent.* 296. 2. * *imbricatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
3. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda femiouioli. *Syst. Ent.* 296. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1059. 1. *Afilus.*
Fn. Sv. 2052. *Mus. Adolph. Frid.* 1. 88.
Afilus f. *Oestrum.* *Bell. aquat.* 443.
Pediculus marinus. *Rond. Pisc.* 576.
Gron. Zooph. 997.
Petiv. Gazoph. tab. 155. fig. 1.
Planc. de Conch. minus not. tab. 5. fig. A. B.
Pall. Spicil. Zoolog. fasc. IX. p. 71. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Oceano Europaeo viuiparus.
4. O. abdomine foliis sex obtecto, cauda retusa. *Syst. Oestrum.*
Ent. 297. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1059. 2. *Fn. Sv.* 2053. *Mus. Adolph. Frid.* 89.
Animalculum crustaceum. *Margr. Bras.* 155. fig. 3. 4.
Stroem. Sundm. 165. 2. tab. 1. fig. 2. 3.
Pall. Spicil. Zoolog. fasc. IX. p. 74. tab. 4. fig. 13.
Seb. Mus. 1. tab. 90.
Habitat in Oceano Europaeo.
5. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Syst. Ent. Entomon.* 297. 5.
Oniscus Entomon abdomine subtus nudo, cauda subulata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1060. 5. *Fn. Sv.* 2055.
Afellus marinus cornubiensis alius. *Raj. Inf.* 43.
Entomon pyramidale. *Klein.* tab. 38. fig. 1. 2.
Squilla Entomon murina cauda longa subulata crustacea. *Degeer Inf.* 7. 514. 2. tab. 32. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 4.
Gron. Zooph. 992.

Bast. subf. 2. 143. tab. 13. fig. 2.

Pall. Spicil. Zool. fasc. IX. p. 64. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Oceano.

Narat velocissime, victitat cancris, piscibus, piscatoribus inuisus.

aquaticus. 6. *O. cauda rotundata*, stylis bifurcis, antennis quaternis.
Syst. Ent. 297. 6.

Oniscus aquaticus lanceolatus, cauda rotundata, stylis bifurcis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1061. 11. *Fn. Sv.* 2051.

Squilla Asellus aquatica, cauda rotundata, stylis binis bifurcis. *Degeer Inf.* 7. 496. 1. tab. 31. fig. 1.

Asellus cauda bifida, stylis bifurcis articulis septem. *Geoff. Inf.* 2. 672. 1.

Asellus aquaticus Gesneri. *Raj. Inf.* 43. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 12.

Frisch. Inf. 10. tab. 5.

Schaeff. Elem. tab. 22.

Habitat in Europae aquis dulcibus.

Pulli intra folliculum sexfidum matris.

marinus. 7. *O. semicylindricus*, cauda ouato oblonga acuminata.
Syst. Ent. 297. 7.

Oniscus marinus semicylindricus, cauda ouato oblonga, integra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1060. 7. *Fn. Sv.* 2057. *Linn. Iter Westrogoth.* 190.

Oniscus balthicus. *Pall. Spicil. Zool. fasc.* IX. 66. tab. 4. fig. 6.

Squilla marina corpore elongato semicylindrico cauda oblonga aequali apice truncata. *Degeer Inf.* 7. 523. 3. tab. 32. fig. 11.

Gron. Zooph. 996. tab. 17. fig. 3.?

Habitat in Oceano Norwagico.

linearis. 8. *O. cauda quadridentata.* *Gen. Inf. Mant.* 243. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1060. 9. *Amoen. acad.* 6. 415. 100.

Oniscus unguatus. *Pall. Spicil. Zool. fasc.* IX. 62. tab. 4. fig. 11.

Habitat in Indiae Oceano.

chelipes. 9. *O. oblongus*, cauda tridentata, pedibus subcheliformibus. *Syst. Ent.* 297. 8.

Oniscus

Oniscus depressus oblongus, pedibus omnibus subcheliformibus. *Pall. Miscell.* 194. tab. 14. fig. 16. 17.

Oniscus linearis. *Pall. Spicil. Zool.* fasc. IX. 69. tab. 4. fig. 17.

Oniscus longus, teres. *Bast. subsec.* 2. 143. tab. 13. fig. 2. med.

Habitat inter maris atlantici fucos.

10. *O. semicylindricus*, caudis duabus longitudine corporis. *Syst. Ent.* 297. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1060. 8. *bicaudatus*. *Fn. Sv.* 2062.

Habitat in Oceano Norwagico.

11. *O. luteus*, strigis fuscis. *Syst. Ent.* 298. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1061. 10. *Fn. Sv.* 2060. *scopulorum*. *Linn. Iter Westrogoth.* 190. *Stroem. Sundm.* 166. 3.

Habitat in Oceano Norwagico.

12. *O. abdomine subtus nudo*, cauda semiovali acuta. *Syst. Ent.* 298. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1060. 3. *Fn. Sv.* 2054. *Pfora*.

Oniscus cauda ovali acuta subtus duabus valvulis clausa. *Stroem. Act. Hafn.* IX. 594. tab. 10.

Habitat in Oceano Norwagico.

13. *O. abdomine subtus nudo*, cauda ovata, antennis quaternis. *Syst. Ent.* 298. 12. *Physodes*.

Oniscus Physodes abdomine subtus nudo, cauda ovata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1060. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 11.

Habitat in Oceano, in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks*.

14. *O. oblongus*, corpore spinoso pellucido. *Syst. Ent.* 298. 13. *spinosus*. *

Habitat in Oceano Atlantico. *Mus. Dom. Banks*.

15. *O. oblongus gibbus*, antennis plicatis longissimis. *Syst. Ent.* 298. 14. *gibbosus*. *

Habitat in Oceano Lusitanico. *Fig. pict. in Mus. Bankiano*.

quadri- 16. *O. oblongus*, stylis caudalibus senis, antennis quater-
cornis. nis. *Syst. Ent.* 299. 15. *

Habitat in mari Atlantico. *Mus. Dom. Banks.*

Ceti. 17. *O. ovalis*, segmentis distinctis, pedibus tertii quarti-
 que paris linearibus muticis. *Syst. Ent.* 299. 16. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 1060. 6. *Fn. Sv.* 2056. *Mus. Adolph.*
Frid. 1. 89.

Squilla Balaenae corpore ovali depresso, segmentis di-
 stinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris li-
 nearibus muticis. *Degeer Inf.* 7. 541. 6. tab. 42.
 fig. 6. 7.

Pediculus Ceti. *Martens Spitzb.* tab. 8. fig. D.

Seb. Mus. 1. tab. 90. fig. 5.

Pall. Spicil. Zool. fasc. IX. 76. tab. 4. fig. 14.

Egede Groenl. tab. 37.

Habitat in Oceano boreali balaenis molestus.

Ab hoc genere differre videtur ulterius examinandus.

ocean- 18. *O. ovalis* cauda bifida, stylis bifidis. *Syst. Ent.* 299.
cus. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1061. 12.

Oniscus stylis caudae vtrinque binis, *Stroem. Sundm.*
 202. tab. 1. fig. 14. 15.

Oniscus, corpore lato, pedibus natatoriis, cauda vtra-
 que bifeta. *Act. Helv.* 5. 371. tab. 5. fig. 463.

Bast. subf. 26. 145. tab. 13. fig. 4.

Gronov. Zooph. 994. tab. 17. fig. 2.

Habitat in Oceano Europaeo.

affimilis. 19. *O. ovalis*, cauda obtusa mutica, corpore cinereo. *Gen.*
Inf. Mant. 243. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1061. 13.

Afellus marinus vulgari brevior et latior. *Raj. Inf.* 43.

Oniscus globator. *Pall. Spicil. Zool.* fasc. IX. 70. tab.
 4. fig. 18. ?

Bast. subsec. 2. 144. tab. 13. fig. 3.

Habitat in Oceani Europaei fucis.

macula- 20. *O. ovalis*, cauda obtusa mutica, corpore plumbeo,
tus. lineis punctatis albis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura *O. Armadillo*, at triplo maior. Color totius
 corporis plumbeus lineis septem longitudinalibus e
 punctis albis, extimis marginalibus.

21. *O.*

21. *O. ovalis ater*, segmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris. *pustulatus.*

Oniscus Armadillo. Scop. carn. 1144.

Habitat in Lusitania. *D. Gray.*

Differt manifeste ab *O. Armadillo*. Primum segmentum atrum, nitidum punctis quatuor rubris, reliqua segmenta pallidiora punctis duobus.

22. *O. ovalis*, cauda obtusa, stylis duobus simplicibus. *Syst. Afellus.*
Ent. 299. 18. Linn. Syst. Nat. 2. 1061. 14. Fn. Sv. 2058.

Oniscus cauda obtusa bifurca. Geoff. Inf. 2. 670. 2.

Oniscus ovalis subdepressus flavo maculatus, cauda stylis duobus conicis articulatis. *Degeer Inf. 7. 547. 1. tab. 35. fig. 3.*

Afellus asinus s. vulgaris. Raj. Inf. 41. 1.

Scop. carn. 1142.

Matthiol. Discor. 257.

Aldrov. Inf. 632.

Mouff. Inf. 202.

Schaeff. Elem. tab. 92.

Gron. Zooph. 993.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 154.

Habitat in domibus, muris, lignis putridis.

Pulli intra folliculum quadrialuei abdominali matris.

23. *O. ovalis cinereo fuscus*, cauda obtusa integra. *Syst. Armadillo.*
Ent. 299. 19. Linn. Syst. Nat. 2. 1062. 15. Fn. Sv. 10. 2059. Geoff. Inf. 2. 670. 1.

Afellus lividus. Raj. Inf. 42.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 13.

Habitat sub Europae lapidibus.

Tactus se in globum immobilem, durum contrahit.

96. L E P I S M A.

1. *L. squamata argentea*, cauda triplici. *Syst. Ent. 300. 1. saccharina.*
Lepisma saccharina squamosa, cauda triplici. *Linn. na.*
Syst. Nat. 2. 1012. 1. Fn. Sv. 1925.
Lepisma vulgaris. Scop. Ent. carn. 1026.
Forbicina plana. Geoff. Inf. 2. 613. 1.

Forbi.

Forbicina. Aldr. Inf. 570. tab. 2. fig. 5.

Setoura subargentea, cauda setosa, fetis hirsutis. Brown.

Iamaic. 425.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 142.

Schaeff. Elem. tab. 75.

Degeer Inf. 7. 14. 1.

Adam. microscop. tab. 28. fig. 147.

Habitat in America inter saccharum, nunc in Europa frequens inter vtenfilia, libros vestesque.

polypoda. 2. L. saltatoria, cauda triplici, abdominis segmentis subtus vtrinque villosis. Syst. Ent. 300. 2.

Lepisma polypoda scutata, cauda triplici. Linn. Syst. Nat. 2. 1012. 2.

Forticina teres saltatrix. Geoff. Inf. 2. 614. 2.

Lepisma squamosa saltatoria, fetis caudae tribus intermedia maiore. Stroem. Act. Hafn. 9. 575. tab. 2.

Habitat in Europae littoribus lapidosis.

Saltat velocissime furca subulata alba ani.

Aliam simillimam inueni cauda quintuplici. Fortemera sexus varietas.

lineata. 3. L. cauda triplici, corpore fusco, vittis duabus albis. Syst. Ent. 300. 3. *

Habitat in Heluetiae muris, capt. d. i. Maii.

villosa. 4. L. fusca, cauda triplici villosa. Syst. Ent. 300. 4. *

Habitat in China. Dom. Drury.

97. P O D V R A.

signata. 1. P. subglobosa fusca, abdominis lateribus fuluo maculatis. Gen. Inf. Mant. 244.

Podura fusco nigra, abdomine globosa, signaturis ferrugineis. Geoff. Inf. 2. 607. 1.

Habitat - - -

viridis. 2. P. subglobosa viridis. Syst. Ent. 301. 1. Linn. Syst. Nat. 2. 1013. 1. Fn. Sy. 1922.

Podura viridis capite flavescente, antennis in medio fractis. Geoff. Inf. 2. 607. 2.

Habitat in Europae plantis frequens in Polygoni fagopyri foliis primordialibus.

3. *P. subglobosa atra*, antennis longitudine corporis apice albis. *Syst. Ent.* 301. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 2. *Fn. Sv.* 1928. *polypoda.*
Habitat in Europae plantis variis.

4. *P. globosa fusca nitida*, antennis longis, articulis plurimis. *Syst. Ent.* 301. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 3. *Fn. Sv.* 1929. *atra.*
Podura globosa fusca-globosa fusca nitida, antennis longis fractis. *Degeer Inf.* 7. 357. tab. 3. fig. 7. 8.
Aët. Holm. 1743. 296. tab. 7.
Habitat in Europae terrestribus frequens.

5. *P. teres fusco coerulea nitida*. *Syst. Ent.* 301. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 4. *Fn. Sv.* 1930. *plumbea.*
Podura corpore tereti nigro coeruleo plumbeo nitido, antennis quadrinodiis, capite pedibusque griseis.
Degeer Inf. 7. 31. 5. tab. 3. fig. 1.
Podura plumbea. *Geoff. Inf.* 2. 610.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 143.
Habitat in Europae plantis frequens.

6. *P. ouata flaua*, dorso maculis duabus ferrugineis. *Syst. Ent.* 301. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 5. *minuta.*
Habitat in Europae hortis.

7. *P. oblonga cinerea*, signaturis nigris. *Syst. Ent.* 301. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 6. *Fn. Sv.* 1931. *niualis.*
Podura arborea grisea oblonga griseo cinerea signaturis nigris, antennis longis quadrinodiis. *Degeer Inf.* 7. 21. 2. tab. 2. fig. 8.
Pulex Niuis. *Eph. Nat. Cur.* 6. Dec. 2. Ann. 3. obs. 197.
Degeer Aët. Vps. 1740. 54. tab. 2.
Habitat in Europae nemoribus, lignis hyeme frequens in vestigiis hominum et mammalium supra niues.

8. *P. oblonga nigra*, abdomine antennisque fascia alba. *Syst. Ent.* 302. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1013. 7. *vaga.*
Podura atra cingulo antennarum abdominisque albo.
Stroem. Aët. Hafn. 9. 578. tab. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

- arborea.* 9. *P. oblonga nigra*, pedibus furcaque albis. *Syst. Ent.* 302. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 8. *Fn. Sv.* 1932.
Podura arborea nigra oblonga nigra, antennis quadrinodiis, pedibus furcaque pallide fuscis. *Degeer Inf.* 7. 18. 1. tab. 2. fig. 1. 2.
Degeer Act. Upsal. 1740. 49. tab. 1.
Act. Holmief. 1750. 272. tab. 1.
Podura nigra thoracis limbo antennarumque basi flavis, pedibus furcaque pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 609. 6.
Habitat in Europae sylvis.
Podurae simillimae, at albae his societate iunguntur.
- villosa.* 10. *P. oblonga villosa fusco nigroque variegata.* *Syst. Ent.* 302. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 9.
Podura fusco nigroque variegata villosa. *Geoff. Inf.* 2. 608. tab. 20. fig. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 29. fig. 2.
Schrank. Beytr. 46. 2. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Europa australiori.
- eincta.* 11. *P. cylindrica grisea*, cingulo atro antice albo. *Syst. Ent.* 302. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 10. *Fn. Sv.* 1933.
Habitat in Europa.
- annulata.* 12. *P. livida*, annulis nigris. *Syst. Ent.* 302. 11.
Podura livido lutea, annulis transuersis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 609. 5.
Habitat in Europa.
- lignorum.* 13. *P. plumbea*, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis. *Syst. Ent.* 302. 12. *
Habitat in Europae lignis antiquis.
- pusilla.* 14. *P. cylindrica aenea*, furca alba. *Syst. Ent.* 302. 13.
Linn. Syst. Nat. 2. 1014. 11.
Habitat in Europa.
- aquatica.* 15. *P. nigra aquatica.* *Syst. Ent.* 302. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1014. 12. *Fn. Sv.* 1934.
Podura aquatica nigra aquatica tota nigra, antennis quadrinodiis. *Degeer Inf.* 7. 23. 3. tab. 2. fig. 14. 15.
Geoff. Inf. 2. 610. 8.

Degeer

Degeer Att. Vpsal. 1740. 57. tab. 3.

— — *Att. Holmienst.* 1750. 279. tab. 3. 4.

Lederer Müll. Epist. 15. tab. 7.

Habitat in Europae aquosis, horis matutinis per phalanges decorticat aquas stagnantes.

Podurae cinereae, at rariores his societate iunguntur: an sexu, an aetate, an specie distinctae?

16. *P. terrestris alba.* *Syst. Ent.* 303. 15. *Linn. Syst. Nat. finetaria,*
2. 1014. 13. *Fn. Sv.* 1935.

Podura finetaria. *Scop. carn.* 1935.

Schrank. Beytr. 47. 4. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Europae terra praegnante, frequens primo vere cauda mutica. Haud salit.

17. *P. alba, cauda bifida extensa.* *Syst. Ent.* 303. 16. *Linn. ambulans.*
Syst. Nat. 2. 1014. 14. *Fn. Sv.* 1936.

Podura terrestris niuea, antennis quadrinodiis, cauda bifida breui extensa. *Degeer Inf.* 7. 33. 6. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europae muscis.

98. E P H E M E R A.

* Cauda trifeta.

1. *E. cauda trifeta, alis fusco reticulatis maculatisque, corpore fusco.* *Syst. Ent.* 303. 1. *vulgata.*

Ephemera vulgata cauda trifeta, alis nebuloso maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 1. *Fn. Sv.* 1472. —

Ephemera cauda trifeta, abdomine obscure flavescente, maculis nigris trigonis, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 2. 7. 1. tab. 16. fig. 1.

Ephemera alis nebuloso maculatis, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 238. 1.

Sulz. Inf. tab. 17. fig. 103.

Scop. carn. 683.

Habitat in Europae aquis.

Vesperis sub arboribus choreas instituunt.

2. *E. cauda trifeta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo.* *Syst. Ent.* 303. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 2. *lutea.*

Ephe-

Ephemera lutea alis albis reticulatis, cauda trifeta.
Geoff. Inf. 2. 238. 2.
 Habitat in Europae aquosis.

margina- 3. *E.* cauda trifeta, alis albis, margine exteriori fusco,
ta. corpore nigro. *Syst. Ent.* 303. 3. *Linn. Syst. Nat.*
 2. 906. 3.

Ephemera luteo fusca, alis fusco viridibus, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 239. 3.

Ephemera cauda trifeta nigra, thoracis marginibus brunneis, alis albo hyalinis. *Degeer Inf.* 2. 2. 24. 2. tab. 17. fig. 14. 15.

Roef. Inf. 2. *Aquat.* 2. tab. 12. fig. 1. 2.

Habitat in Europa.

vesperti- 4. *E.* cauda trifeta, alis nigris, posticis albis. *Syst. Ent.*
na. 303. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 4. *Fr. Sv.* 1480.

Ephemera nigra, cauda trifeta. *Geoff. Inf.* 2. 239. 4.

Habitat in Europae aquosis.

halter- 5. *E.* cauda trifeta fusca, abdomine albido, alis duabus
ta. albis. *Gen. Inf. Mant.* 244. *

Phryganea cauda trifeta fusca, alis abdominisque medio albis, oculis maris quatuor. *Degeer Inf.* 2. 2. 27. 3. tab. 17. fig. 17. 18.

Habitat Kiliae ad aquas stagnantes frequens.

** Cauda bifeta.

venosa. 6. *E.* cauda bifeta, alis albis reticulatis, corpore fusco.
Syst. Ent. 304. 5. *

Ephemera cauda bifeta fusca, alis hyalinis nigro nervosis, abdomine subtus cinereo. *Degeer Inf.* 2. 2. 28. 4. tab. 18. fig. 1. 4.

Habitat in Daniae paludosis.

bioculata. 7. *E.* cauda bifeta, alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis. *Syst. Ent.* 304. 6.

Ephemera bioculata cauda bifeta, alis albis reticulatis, abdomine diaphano. *Linn. Syst. Nat.* 2. 906. 5. *Fr. Sv.* 1473.

Ephemera lutea, alis albis reticulatis, cauda bifeta.

Geoff. Inf. 2. 239. 5. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Europae aquis.

Caudae albae fusco punctatae corpore longiores.

8. *E. cauda bifeta*, corpore nigro, alis nigricantibus, posticis minimis. *Syst. Ent.* 304. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 967. 7. *Fn. Sv.* 1478. *nigra.*

Habitat in Europae aquosis.

9. *E. cauda bifeta*, alis albis, margine crassiori nigricante. *Syst. Ent.* 304. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 907. 9. *Fn. Sv.* 1476. *horaria.*

Ephemera alis albis margine crassiori nigricantibus, cauda bifeta. *Geoff. Inf.* 2. 240. 8.

Ephemera alis albis minima. *Act. Vps.* 1736. 27. 3.

Ephemera minima. *Swammerd. quart.* 87.

Habitat ad Europae aquas frequens.

Esca piscium ex hac et congeneribus praestantissima.

10. *E. cauda bifeta*, alis albis, corpore fusco. *Syst. Ent. culiciformis.* 304. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 907. 8. *Fn. Sv.* 1475. *Geoff. Inf.* 2. 240. 6.

Pod. Inf. tab. 1. fig. 10.

Habitat in Europae aquosis.

11. *E. cauda bifeta*, alis hyalinis striatis, thorace fusco, abdomine albo. *Syst. Ent.* 304. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 907. 10. *striata.*

Ephemera mutica. *Fn. Sv.* 1479.

Ephemera thorace fusco, abdomine albo, cauda bifeta, alis fuscis striatis. *Geoff. Inf.* 2. 240. 7.

Habitat in Europa.

12. *E. cauda bifeta* alis duabus, costa marginali fusca cinereo maculata. *Syst. Ent.* 304. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 907. 11. *Fn. Sv.* 1477. *diptera.*

Ephemera diptera bicaudata grisea, abdomine lineolis rubris, alarumque margine brunneo albo maculato.

Degeer Inf. 2. 2. 31. 5. tab. 13. fig. 5.

Habitat in Europae aquosis.

99. S E M B L I S.

- pectinicornis.* 1. *S. antennis pectinatis, alis albis, signaturis nervisque fuscis albo subarticulatis.*
Hemerobius pectinicornis. Syst. Ent. 309. 1. Linn. Syst. Nat. 911. 1. Amoen. Acad. 6. 412.
Hemerobius fuscus, pedibus testaceis, antennis pectinatis nigris, alis griseo fuscis, nervis nigro punctatis. Degeer Inf. 3. 562. 2. tab. 27. fig. 3.
 Habitat in America septentrionali.
- grisea.* 2. *S. alis griseis albo maculatis.*
*Hemerobius griseus. Gen. Inf. Mant. 244. **
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Teats.*
- atrata.* 3. *S. alis albidis, anticis nigro maculatis, corpore atro.*
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Magna. Caput atrum fronte cinereo pilosa. Antennae defunt. Thorax hirtus ater antice vtrinque linea cinerea. Abdomen cylindricum, atrum versus apicem macula oblonga testacea. Pedes valde pilosi atrii. Alae anticae albiae nervis dilatatis nigris maculatae, posticae albiae nervo marginali maculaque versus apicem nigris.
- fusca.* 4. *S. alis fuscis albo maculatis, posticis basi atris.*
 Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Teats.*
 Praecedentibus minor. Antennae defunt. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax obscurus. Abdomen deest. Alae magnae, anticae fuscae fascia media abbreviata punctisque apicis sparsis albis, posticae basi atrae, apice fuscae albo maculatae.
- phalaenoides.* 5. *S. nigra, alis albis, maculis nigris sparsis. Syst. Ent. 305. 1.*
Phryganea phalaenoides. Linn. Syst. Nat. 2. 908. 3.
Phryganea nigra, alis albo pallidis, maculis plurimis nigris. Vdm. Diff. 53. fig. 16.
 Habitat in Europa boreali, Finlandia.
- bicaudata.* 6. *S. cauda bifeta, setis longitudine corporis. Syst. Ent. 305. 2.*

Phry-

Phryganea caudata cauda bifeta, alis venoso reticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 1. *Fn. Sv.* 1489.

Phryganea maxima. *Scop. carn.* 705.

Hemerobius cauda bipili, alis cinereis venoso reticulatis. *Atk. Vpsal.* 1736. 27. 1.

Perla fusca, capite thoraceque linea longitudinali flava, alis fusco reticulatis. *Geoff. Inf.* 2. 231. 1. tab. 13. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 24. fig. 8.

Reaum. Inf. 3. tab. 13. fig. 12.

Sulz. Inf. tab. 17. fig. 6.

Habitat in Europae aquosis oua sub ventre circumferens. Corpus totum virefcens.

7. *S.* cauda bifeta, fetis truncatis abbreviatis. *Syst. Ent. nebulosa.* 305. 3.

Phryganea nebulosa cauda bifeta, alis subcinereis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 2. *Fn. Sv.* 1499.

Perla nigro fusca, alis subcinereis pallidis, caudae fetis truncatis. *Geoff. Inf.* 2. 232. 3.

Pseudo Phryganea corpore oblongo ovato, alis elongatis cinereis nigro venosis. *Degeer Inf.* 2. 2. 83. tab. 23. fig. 16. 17.

Habitat ad Europae aquas.

8. *S.* ecaudata, alis reticulatis. *Syst. Ent.* 305. 4. *lutaria.*

Hemerobius lutarius niger, alis albidis striatis albo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 14. *Fn. Sv.* 1513.

Hemerobius niger, thorace plano depresso, alis fuscis nigro nervosis. *Degeer Inf.* 2. 2. 74. 5. tab. 20. fig. 14. 15.

Hemerobius ater, alis fuscis reticulatis, margine exteriori dilatato. *Geoff. Inf.* 2. 255. 3.

Roes. Inf. 2. *aquat.* 2. tab. 13.

Schaeff. Elem. tab. 97.

— — *Icon.* tab. 37. fig. 9. 10.

Hoeffnag. pict. tab. 12.

Habitat in Europae aquosis.

Oua plurima, aggregata, brunnea plantis aquaticis agglutinata.

100. P H R Y G A N E A.

reticulata. 1. *P. nigra*, alis subferrugineis atro reticulatis. *Syst. Ent.* 306. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 4. *Fn. Sv.* 1482.
Habitat in Europa.

striata. 2. *P. alis testaceis neruoso striatis.* *Syst. Ent.* 306. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 908. 5. *Fn. Sv.* 1483.
Hemerobius alis testaceis venoso striatis, antennis longitudine alarum. *Aët. Vpf.* 1736. 27. 2.
Musca quadripennis, alis longis angustis papilionum in modum variegatis. *Raj. Inf.* 247. 2.
Geoff. Inf. 2. 246. 1. tab. 13. fig. 5.
Frijch. Inf. 13. tab. 3.
Albin. Inf. 763.
Reaum. Inf. 3. tab. 13. fig. 8. 9. 11.
Scop. carn. 688.
Aldrouand. Inf. 763.
Habitat in Europae aquosis.

analis. 3. *P. alis fuscis, macula anali alba, nucha hirta aurea.* *Syst. Ent.* 306. 3. *
Habitat in Europa boreali, Suecia.

fusca. 4. *P. alis anticis fuscis immaculatis, pedibus flauis.* *Syst. Ent.* 306. 4.
Phryganea fusca immaculata, alis inferioribus hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 20. *Fn. Sv.* 1500.
Phryganea fusca, antennis corporis longitudine, pedibus luteis, macula alba, alarum neruis albo nigroque variis. *Degeer Inf.* 2. 407. 4.
Habitat in Europa frequens.
Larua intra cylindrum e frustulis plantarum aquaticarum tectis ramentis gramineis longitudine cylindri.

pilosa. 5. *P. alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis.* *Syst. Ent.* 306. 5. *
Habitat in Sueciae aquosis.

pallipes. 6. *P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis.* Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Triplo minor *P. fusca*. Antennae mediocres vti totum corpus fuscae, immaculatae. Pedes pallidi.

7. *P. alis griseo fuscis, margine postico flavo striato.* *signata.*
 Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*
 Parua. Caput cum antennis fuscum. Alae griseo fuscae, nitidae flavo maculatae et margine postico flavo striato.
8. *P. alis fusco testaceis cinereo maculatis.* *Syst. Ent. grandis.*
 306. 6.
Phryganea grandis alis cinereo testaceis, lineolis duabus longitudinalibus nigris, puncto albo. *Linn. Syst. Nat. 2. 909. 7. Fn. Sv. 1485.*
Roef. Inf. 2. aquat. 2. tab. 17.
Reaum. Inf. 3. tab. 14. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 24. fig. 9.
Degeer Inf. 2. 388. 2. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 180. fig. 1. 2.
 Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramentis longitudinalibus ligneis.
 Oua cum gelatina ponuntur.
9. *P. alis fusco griseis, maculis atomisque niucis nume-* *irrorata.*
rosis.
 Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*
 Magnitudo *P. rhombicae*. Caput nigrum antennis testaceis. Thorax niger macula dorsali testacea. Alae anticae apice subascendentes cinereo fuscae maculis plurimis rhomboidalibus atomisque niucis. Pedes testacei.
10. *P. alis griseis, macula laterali rhombica alba.* *Syst. rhombica.*
Ent. 307. 7.
Phryganea rhombica alis flavescentibus deflexo compressis, macula laterali rhombea alba. *Linn. Syst. Nat. 2. 909. 8. Fn. Sv. 1486. Geoff. Inf. 2. 246. 2.*
Reaum. Inf. 3. tab. 14. fig. 5.
Roef. Inf. 2. aquat. 2. tab. 16.
Schaeff. Elem. tab. 100.
Icon. tab. 90. fig. 5. 6.
 Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramulis gramineis transuersis.
11. *P. alis anticis nebulosis, macula marginali nigra.* *Linn. grisea.*
Syst. Nat. 2. 909. 6. Fn. Sv. 1484.

Phryganea antennis longitudine corporis fusco maculata punctataque, alis lineola marginali nigra, margine postico rotundato. *Degeer Inf.* 2. 399. 3. tab. 13. fig. 21.

Habitat ad Europae aquas.

Larua intra cylindrum e culmis graminum et iuncorum.

notata. 12. *P.* alis anticis cinereo flavescentibus, macula marginali fusca.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo praecedentis, at distincta. Corpus fuscum antennis pedibusque testaceis. Alae antice cinereo flavescentes unicolores macula marginali fusca, posticae albae, hyalinae, nitidae.

bimaculata. 13. *P.* alis fuscis, macula laterali duplici flava. *Syst. Ent.* 307. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 9. *Fn. Sv.* 1486.

Phryganea antennis longioribus, alis fuscis, maris cinereo fasciatis, feminae macula grisea. *Degeer Inf.* 2. 416. 7. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Europa.

Larua intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque confectum.

nigra. 14. *P.* alis nigris, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 307. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 11.

Phryganea antennis longissimis, palpis porrectis pilosis, alis atro coeruleis, oculis rufis. *Degeer Inf.* 2. 424. 12. tab. 15. fig. 21.

Geoff. Inf. 2. 250. 10.

Raj. Inf. 275.

Habitat in Europae riuis.

azurea. 15. *P.* alis nigris postice violaceis. *Syst. Ent.* 307. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 909. 12. *Fn. Sv.* 1491.

Habitat in Europae borealis aquis.

marginalta. 16. *P.* nigricans, alis margine omni flauo. *Syst. Ent.* 307. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 910. 14.

Habitat in Suecia.

Thorax tomentosus, testaceus.

17. P. alis fuscis testaceo irroratis. *variegata.*
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
 Media. Alae anticae fuscae maculis atomisque testaceis
 irroratae. Antennae vix longitudine corporis fusco
 testaceoque tenuissime annulatae. Pedes flavescentes.
18. P. alis fuscis, utroque margine lineolis duabus trans. *bilineata.*
 uersis albidis. *Syst. Ent. 307. 12. Linn. Syst. Nat. 2.*
910. 19. Fn. Sv. 1496.
 Habitat in Europa boreali.
19. P. nigra, alis fuscis, fasciis quatuor niveis, antero- *interru-*
 ribus interruptis, posteriori marginali punctata. *Syst. pta.*
*Ent. 307. 13.**
 Habitat in Angliae aquosis.
20. P. fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine cor- *hirta.*
 poris. *Syst. Ent. 308. 14.**
 Habitat Oxoniae Anglorum.
21. P. alis fuscis, strigis duabus vndatis obscurioribus, an- *longicor-*
 tennis longissimis. *Syst. Ent. 308. 15. nis.*
Phryganea longicornis alis superioribus nebulosis, an-
 tennis corpore triplo longioribus. *Linn. Syst. Nat.*
2. 910. 15. Fn. Sv. 1492.
Phryganea alis superioribus nebulosis nigro puncta-
 tis, antennis triplo longioribus. *Geoff. Inf. 2. 249. 7.*
 Habitat in Europa.
22. P. nigra, alis testaceis, fasciis quatuor nigris, anten- *4fasciata.*
 nis longissimis. *Syst. Ent. 308. 16.**
 Habitat in Angliae aquosis.
23. P. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpo- *filosa.*
 re triplo longioribus. *Syst. Ent. 308. 17.**
Phryganea filosa alis cylindrico incumbentibus flave-
 scentibus, antennis corpore triplo longioribus. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 910. 16. Fn. Sv. 1493.?
 Habitat in Anglia.
24. P. fusco cinereoque variegata, palpis villosis. *minuta.*
Phryganea minuta nigra, palpis villosis capite lon-
 gioribus. *Linn. Syst. Nat. 2. 911. 23. Fn. Sv. 1501.*
 Habitat in Europa.

pufilla. 25. P. alis ciliatis testaceo fuscis, antennis albo nigroque annulatis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus paruum, obscurum. Antennae longitudine corporis, annulatae. Alae anticae testaceae, ciliatae, posticae magis fuscae.

101. H E M E R O B I U S.

cornutus. 1. H. mandibulis porrectis corniformibus. *Gen. Inf. Mantiss.* 244.

Hemerobius maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griseo fuscis albo punctatis. *Degeer Inf.* 3. 559. 1. tab. 27. fig. 1.

Raphidia cornuta maxillis corniformibus porrectis thorace longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 916. 3.

Habitat in America boreali.

Forte proprii generis insectum.

perla. 2. H. luteo viridis, alis hyalinis, vasis viridibus. *Syst. Ent.* 309. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 911. 2. *Fn. Sv.* 1504.

Geoff. Inf. 2. 253. 1. tab. 13. fig. 6.

Musca quadripennis, corpore luteo viridi, alis peramplis, e flauo pariter virentibus. *Raj. Inf.* 274.

Hemerobius chrysops. *Scop. carn.* 708.

Musca chrysops. *Mouff. Inf.* 937.

Perla merdum olens. *Petiv. Mus.* 4. 6.

Goed. Inf. 2. 40. tab. 14.

Alb. Inf. tab. 64.

Merian. Europ. 3. 49. tab. 8.

Vall. nat. 1. 77. tab. 2.

Reaum. Inf. 3. tab. 33. fig. 2. 5. 6.

Roef. Inf. 3. tab. 21. fig. 4. 5.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 7.

Habitat in Europa, victitans aphidibus.

Oua stipiti capillari insident.

albus. 3. H. albus, alis hyalinis, oculis aeneis. *Syst. Ent.* 309.

3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 911. 3. *Fn. Sv.* 1506.

Habitat in Europae plantis.

Praecedenti nimis affinis.

4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis, maculis reticulatis. *Syst. Ent.* 309. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 4. *Fn. Sv.* 1505.
Hemerobius luteus, alis aqueis, vasis fusco punctatis. *Geoff. Inf.* 2. 254. 2.
Hemerobius viridis nigro maculatus, alis nervis nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 68. 11. tab. 22. fig. 1.
Frisch. Inf. 4. 40. tab. 23.
Reaum. Inf. 3. tab. 33. fig. 14 - 16.
Roef. Inf. 3. tab. 21. fig. 3.
Schæff. Icon. tab. 5. fig. 7. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.
5. H. testaceus, alis basi mucronatis postice excisis. *Syst. Ent.* 310. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 5. *Fn. Sv.* 1508. *phalaenoides*.
Hemerobius testaceus, thorace angulato, alis latis postice excisis. *Degeer Inf.* 2. 2. 73. 4. tab. 22. fig. 12. 13.
Schæff. Icon. tab. 3. fig. 11. 12.
Scop. Ann. Hist. nat. 5. 120. 141.
Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 32. fig. 8.
Habitat in Europa.
Alae testaceae striga obliqua punctoque fuscis.
6. H. alis fusco nitidulis, corpore testaceo, pedibus pal- *nitidulus*.
lidis. *Gen. Inf. Mant.* 245. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.
7. H. flavescentis, alis albis, strigis fuscis. *Syst. Ent.* 310. 6. *hirtus*.
Hemerobius hirtus alis albis fusco reticulatis, fasciis duabus fuscescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 6. *Fn. Sv.* 1507.
Hemerobius griseus fusco maculatus, alis albis punctis pilisque fuscis. *Degeer Inf.* 2. 2. 70. 12. tab. 22. fig. 4. 5.
Habitat in Europae humulo, corylo.
8. H. alis albis, punctis sparsis fuscis, antennis albo nigroque annulatis. *Syst. Ent.* 310. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 10. *Fn. Sv.* 1510. *Humuli*.
Habitat in lupuletis Vpsaliensibus.

- longicornis*. 9. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 245. *
Habitat in praedio comitis nobilissimi *Holk. Eikhoff.*
prope a Kilouio.
- striatulus*. 10. H. fuscus flavo maculatus, alis fusco striatis, posticis immaculatis. *Syst. Ent.* 310. 8. *
Habitat in Europae hortis.
- 6punctatus*. 11. H. alis albis, maculis fuscis, postice punctis sex distinctis, antennis fuscis. *Syst. Ent.* 310. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 12. *Fn. Sv.* 1511.
Phryganea fusca, alis albis fusco maculatis. *Geoffroy Inf.* 2. 250. 10.
Habitat in Europae hortis.
- flavicans*. 12. H. niger, thorace abdomineque flavis. *Syst. Ent.* 310. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 13. *Fn. Sv.* 1512.
Habitat in Europae hortis.
- 2punctatus*. 13. H. flavo fuscoque varius, alis punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 310. 11. *Linn. Fn. Sv.* 1514.
Habitat in Europa.
Puncta duo alarum nigra, posteriore maiore.
- abdominalis*. 14. H. fuscus, abdomine flavo, ano nigro. *Syst. Ent.* 310. 12. * *It. Norwag.* d. 3. August.
Habitat in Anglia, in Norwagia, capt. d. 3. August.
- pulsatorius*. 15. H. apterus ore rubro, oculis luteis. *Syst. Ent.* 311. 13.
Termes pulsatorium abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1015. 2. *Fn. Sv.* 1937.
Termes lignorum albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. *Degeer Inf.* 7. 41. 1. tab. 4. fig. 1.
Pediculus ligni antiqui. *Geoff. Inf.* 2. 601. 12.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 3.
Aët. angl. 270. p. 231. et 291.
Roland. Aët. Holm. 1754. 152.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 144.
- - *Hist. Inf.* tab. 29. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 126.

Scop. carn. 1032.

Derh. theol. 119.

Raj. Inf. 8.

Blank. belg. 169. tab. 14. fig. F.

Habitat in Europa, America frequens in domibus, in-
uisus vestibis, herbariis, muscis.

Femina horologii instar pulsatoria in ligneis festucis.

16. *H. apterus*, ore pallido, oculis fuscis. *Syst. Ent. fatidicum.*
311. 14.

Termes fatidicum abdomine ouato, ore pallido, ocu-
lis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1016. 3. *Fn. Sv.* 1938.

Frisch. Inf. 11. p. 2. tab. 10.

Habitat in Europa.

Nimis pracedenti affinis, at paullo maior.

102. T E R M E S.

1. *T. supra fuscum*, thorace segmentis tribus, alis palli- *fatale.*
dis, costa testacea. *Syst. Ent.* 390. 1.

Termes fatale luteum, alterius maxillis longitudine
antennarum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1015. 1. Larua et
Puppa.

Termes destructor albidum capite luteo, antennis fili-
formibus, alterius maxillis longitudine antennarum.
Degeer Inf. 7. 50. 3. tab. 37. fig. 1. 2.

Termes arda. *Forsk. Descript. anim.* 96. 61. tab. 25.
fig. A.

Acta Soc. Berol. phys. 1. 177.

— — — — 4. tab. 1. fig. 1—5.

Habitat in Indiae orientalis et Africae aequinoctialis
vmbrosis, cuius calamitas summa, fornices cylindri-
cos progrediendo inaedificans, nidos e sabulo sinu-
bus daedalaeis in tophum struens, tumulos altitudine
hominis dupla turnulis cauis conicis semper progre-
diendo erigens.

Destruit utensilia, cibaria, vestimenta, relicta sola su-
perficie integra, calce viua coercendum, incolis aui-
busque domesticis esculentum.

Observationibus *D. Smeathmann* nuper ex Africa re-
ducis animalculi oeconomiam accuratiorem debe-
mus.

Oua

Oua innumera, parua, rotundata, fusca.

Larua parua, hexapoda, plerumque pallens, capite subrotundo, testaceo, maxillis breuibus, validis dentatis, oculis nullis coecutiens, antennis moniliformibus longitudine thoracis. Thorax segmentis tribus abdomen ouatum. Haec sola operaria tumulos semper sub superficie degens erigit, parentes nutrit ouaque curat.

Puppa, olim neutrum dicta, capite maximo ouato laeui testaceo, nitido, maxillis porrectis longitudine capitis forficatis, edentulis, acutis, atris, antennis moniliformibus longitudine thoracis, oculis nullis coecutiens. Thorax et abdomen pallescentia. Haec nunquam operaria, tantum militans, defendit familiam morfu acuto maxillis forficatis nunquam extrahendis. Maxillis porrectis lignum foliaque cum sibilo pulfant, vt animent operarios ad diligentiore laborem.

Mas feminaeque simillimae, alatae, capite paruo fusco maxillis breuibus, acutis, dentatis, antennis moniliformibus flavescentibus, oculisque globosis prominulis nigris. Thorax segmentis tribus aequalibus, marginatis fuscis siue obscure testaceis. Abdomen ouatum dorso fusco strigis albis. Feminae grauidae abdomen intumescit ad magnitudinem digiti maioris vesiculosum, album, maculis transuersis fuscis margine inaequali undulante. Oua continet innumera per lineas parallelas disposita, quae continuo per annos ponit. Alae corpore duplo longiores pallidae costa testacea. Pedes pallescentes. Examinant ambo aera nocturno tempore, at sole oriente alae exsiccantur, decidunt, includuntur a laruis operariis in cellulis, quarum aperturam diminuunt, ne amplius exeant, et a minoribus operariis sustentantur.

destru-
ctor.

2. *T.* supra testaceum, capite atro, antennis flauis.

Hemerobius marginalis flauus, alis hyalinis margine fuscis corpore triplo longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 9.

Degeer Inf. 3. tab. 21. fig. 6. 7.

Termes monoceros. *Koenig Act. Soc. Berol. phys.* 4. tab. 1. fig. 5. Larua.

Habitat

Habitat in Americae meridionalis insulis, in India orientali, nidum ouatum, densum circa arborum ramos inaedificans.

Larua obscure pallida, capite ouato atro antice producto conico acuto, absque oculis coecutiens.

Imago praecedenti affinis, at duplo minor capiteque atro distinctus.

3. *T. nigrum*, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis. *arida.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros 2 — 3 pedum, capitulo orbiculato fornicato margine integro vndique prominente, argilla fusca plantis graminibusque variis mixta inaedificans. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Larua operaria, capite pallido, antennis moniliformibus, oculis nullis coecutiens maxillisque brevibus, dentatis. Thorax et abdomen ouata, cinereo plumbea pedibus pallidis.

Puppa militans capite maximo testaceo, antice eleuato gibbo, postice ouato obtuso, producto maxillis porrectis farcatis atris antennisque moniliformibus testaceis longitudine capitis, oculis nullis coecutiens. Thorax paruus abdomenque ouatum cinereo plumbea. Pedes testacei.

Imago praecedentibus minor. Nigra segmentorum marginibus albis. Alae incumbentes nigrae. Pedes omnes pallide testacei.

Conf. *Hemerobius testaceus* fusco testaceus, alis nigris corpore triplo longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 8.

Degeer Inf. 3. tab. 21. fig. 4. 5.

Hoc Termes ex America videtur affine, attamen differens.

4. *T. nigrum*, abdominis segmentis apice albis, pedibus nigris. *mordax.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros minores capitulo orbiculato fornicato margine vndique prominente argilla fusca plantis graminibusque variis mixta fruens. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Affine

Affine praecedenti, at minus, et differt alis brevioribus
margine exteriori fusco pedibusque omnibus nigris.

Larua et *puppa* praecedentis similes, at semper minores; forte praecedentis mera varietas.

Termes viarum. Koenig *Act. Soc. Berol. phys.* 4. tab. 1. fig. 8. etiam in *Mus. Dom. Banks* observaui. Est *Larua* alius speciei huius generis distincta ab omnibus oculis binis nigris. Reliquarum specierum *laruae* et *pupae* sub terrae superficie tantum in tenebris degunt, haec vero sub dio uti formica migrat.

Videtur *Termes capensis* luteus antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris interdum alatus, alis diaphanis fusco marginatis. *Degeer Inf.* 7. 47. 2. tab. 38. fig. 1. 2. 3. at color differt.

103. MYRMELEON.

libelluloides. 1. M. alis griseis fusco maculatis, corpore nigro flauoque variegato. *Syst. Ent.* 311. 1.

Myrmeleon libelluloides alis nigro punctatis maculatisque. *Linn. Syst. Nat.* 2. 913. 1. *Drury Inf.* 1. tab. 46. fig. 1. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 25. fig. 3.

Myrmeleon maculatum niger collari luteo, alis griseis nigro maculatis nervisque flavis. *Degeer Inf.* 3. 365. 2. tab. 27. fig. 9.

Hemerobius libelluloides. *Mus. Lud. Vlr.* 401.

Musca rarissima ad libellas referenda. *Raj. Inf.* 53.

Libella turcica maior alis locustae. *Petiv.* 6. tab. 3. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. sp.

Hemerobius speciosus *Linnaei* eiusdem speciei.

Pardalis. 2. M. alis albis, punctis nigris sparsis, femoribus flavis. Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Duplo praecedente minor. Caput et thorax nigro flauoque variegata. Antennae atrae claua compressa. Abdomen flauum nigro maculatum. Alae albae maculis plurimis sparsis nigris. Pedes nigri femoribus flavis.

formicarium. 3. M. alis fusco nebulosis, macula alba marginali postica. *Linn. Syst. Nat.* 2. 914. 3. *Syst. Ent.* 312. 2.

Formi-

Formicaleo. Geoff. Inf. 258. tab. 14. fig. 1.

Vallisn. Opera 1. p. 77. tab. 2.

Reaum. Inf. 4. tab. 14. fig. 18. 19.

tab. 11. fig. 6. 8.

tab. 32. 33. 34.

Roef. Inf. 3. tab. 17 — 20.

Sulz. Inf. tab. 17. fig. 105.

Schaeff. Elem. tab. 65.

Icon. tab. 22. fig. 1. 2.

Pod. Inf. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae arenosis.

Larua retrograda sub fouea excavata formicis infidiatur.

4. *M. alis hyalinis fusco submaculatis, nervis nigro maculatis. Syst. Ent.* 312. 3. * *Catta.*

Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*

5. *M. alis immaculatis, corpore fusco. Syst. Ent.* 312. 4. *formicalynx.*
Myrmeleon formicalynx alis immaculatis hyalinis, antennis setaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 914. 4.

Myrmeleon immaculatum alis hyalinis, macula albida, corpore fusco maculis griseis. *Degeer Inf.* 3. 564. 1. tab. 27. fig. 8.

Roef. Inf. 3. tab. 21. fig. 2.

Habitat in America, Africa.

Antennae in nostro specimine clauatae, vti in congenere.

6. *M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracis tigrinum.*
margine pedibusque flavis. *Syst. Ent.* 312. 5. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

104. A S C A L A P H V S.

1. *A. alis reticulatis flauescente hyalinis, maculis duabus barbarus.*
fuscis. *Syst. Ent.* 313. 1.

Myrmeleon barbarum alis hyalinis, antennis longitudine corporis, claua suborbiculata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 914. 5.

Libelluloides f. *Libellula spuria*, *Schaeff. Monogr.* 1763.

Schaeff.

Schaeff. Elem. tab. 77.

Icon. tab. 50. fig. 1. 2. 3.

Seb. Musf. 3. tab. 86. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 4.

Habitat in Europa australi, Africa.

Antennae longitudine corporis claua compressa truncata. Alae hyalinae, reticulatae, flavescentes macula baseos apiceque nigris. Thorax flavo maculatus.

italicus. 2. A. alis anticis hyalinis, macula duplici baseos flava, posticis flavis basi atris.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Vix a praecedente distinctus. Caput nigrum, hirtum pilis in medio atris superne inferneque ferrugineis.

capensis. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Musf. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura praecedentis. Antennae elongatae fuscae claua compressa nigra. Caput hirtum nigrum. Corpus nigrum. Abdomen terminatur forcipe valida, ciliata. Alae omnes albae fusco reticulatae et praeterea costa alarum nigro maculata. Pedes nigri.

105. P A N O R P A.

communis. 1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *Syst. Ent.* 313. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 1. *Fn. Sv.* 1516.

Panorpa flavo nigroque varia, alis nigro maculatis.

Degèer Inf. 2. 2. 86. tab. 24. fig. 3. 4.

Musca scorpura. *Aldrov. Inf.* 386. fig. 8. 9.

387. fig. 5. 6.

Panorpa. *Geoff. Inf.* 2. 260. tab. 14. fig. 2.

Scorpio Musca. *Frisch. Inf.* 9. tab. 14. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 5. 6.

Mouff. Inf. 62. fig. 3. 4.

Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 9.

Schaeff. Elem. tab. 93.

Icon. tab. 88. fig. 7.

Sulz. Inf. tab. 17. fig. 106.

Att. nidros. 3. 414. tab. 6. fig. 10.

Habitat

Habitat in Europa, victitans rapina inprimis dipterorum.

Metamorphosis omnino adhuc latet.

Mas cauda chelifera, femina inermi.

2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuscis. *Syst. Ent.* 313. *germanica*.
2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 2.

Habitat in Germania.

Vix a praecedente satis distincta.

3. P. alis subulatis subincuruatis ciliatis, femina aptera. *hyemalis*.
Syst. Ent. 314. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 3.

Habitat Halae Saxonum mense regelationis.

Statura praecedentium, at vix pediculo duplo maior.

4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longis. *tipularia*.
fimis. *Syst. Ent.* 314. 4.

Panorpa italica lutea, alis aequalibus, puncto marginali, abdomine falcato. *Müller. Act. Taurin.* 3. 194.

Panorpa tipuloides alis omnibus aequalibus ferrugineis immaculatis, pedibus longis. *Schrank. Beytr.* 82. 40.

Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 7. 8.

Habitat in Europa australiori. *D. Allioni*.

Figura omnino Tipulae, at character huius generis et alae quatuor.

5. P. alis erectis, posticis sublinearibus longissimis. *Syst. Coa.*
Ent. 314. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 4.

Ephemer Coa. *Hasselqu. Iter* 423.

Act. Holm. 1747. 176. tab. 6. fig. 1. mal.

Ruysch. Thesaur. animal. tab. 1. fig. 2. D.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 73. fig. 1.

Habitat in Archipelagi insulis.

6. P. alis anticis flauo fuscoque variis, posticis longissimis fuscis, maculis tribus albis. *halterata*.
Gen. Inf. Mant. 246.*

Panorpa halterata. *Foršk. Descr. animal.* 97. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Oriente.

Statura et summa affinitas praecedentis.

Fabr. Spec. Inf.

C c

106. RA-

106. R A P H I D I A.

notata. 1. *R. thorace cylindrico*, alis macula marginali fusca.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks*.
Affinis *R. ophiopsi*, at paullo maior. Corpus nigrum
macula capitis subtestacea. Aculeus exsertus longi-
tudine abdominis. Alae magnae, reticulatae, macu-
la magna fusca marginali. Pedes testacei femoribus
nigris.

Ophiopsis. 2. *R. thorace cylindrico*, alis immaculatis. *Syst. Ent.* 314.

1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 916. 1. *Fn. Sv.* 1517.

Raphidia nigra, abdomine flavo striato, thorace cy-
lindrico. *Degeer Inf.* 2. 2. 93. tab. 25. fig. 4.

Raphidia. *Geoff. Inf.* 2. 233. 1.

Scop. carn. 711.

Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 9.

Roes. Inf. 3. tab. 21. fig. 6. 7.

Schaeff. Elem. tab. 107.

Icon. tab. 95. 1. 2.

Habitat in Europae pinetis.

Puppa agilis, currens, matri simillima, at aptera.

mantispa. 3. *R. pedibus anticis thoraci antice annexis*, antennis
thorace brevioribus. *Syst. Ent.* 314. 2. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 916. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 10.

Pod. Inf. 101. tab. 1. fig. 15.

Scop. carn. 712.

Habitat in Europa australiori.

Tarde progreditur vneo et tibiis complicatis, solis fe-
morum geniculis insistent, quibus explicatis ad-
scendit.

107. C Y N I P S.

Rosae. 1. *C. nigra*, abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus
ferrugineis. *Syst. Ent.* 315. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2.
917. 1. *Fn. Sv.* 1518.

Diplolepis Bedeguaris niger, abdomine ferrugineo,
apice nigro, pedibus rufis. *Geoff. Inf.* 2. 310. 2.

Blank.

Blank. Inf. tab. 16. fig. V — Z.

Reaum. Inf. 3. tab. 46. fig. 5 - 8. et tab. 47. fig. 1 — 4.

Habitat in Bedeguar rofarum hispido.

2. *C. fusca*, thorace villoso. *Syst. Ent.* 315. 2. *Glechomae.*
Cynips Glechomae hederaceae. Linn. Syst. Nat. 2. 917.
 3. *Fn. Sv.* 1520.

Cynips totus fuscus, thorace villoso. *Geoff. Inf.* 2. 303. 20.

Reaum. Inf. 3. tab. 42. fig. 1 — 5.

Welsh. hecast. tab. 127. fig. 1.

Habitat in Glechomae hederaceae gallis globosis, scabris foliorum.

3. *C. nigra*, antennarum basi pedibusque flavescentibus. *Quercus*
Syst. Ent. 315. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 917. 4. *Fn. Sv.* 1522. *bacca-*
rum.

Cynips niger, pedibus fulvo flavis, gallarum fungiformium quercus. *Geoff. Inf.* 2. 300. 9.

Vdm. Dissert. 81. tab. 1. fig. 14.

Reaum. Inf. 3. 192. tab. 42. fig. 8.

Habitat in gallis foliorum quercus pellucidis subglobosis paginae inferiori adhaerentibus, magnitudine pifi, exiens media aestate.

4. *C. nigra*, thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris. *Syst. Ent.* 315. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 5. *Fn. Sv.* 1521. *Quercus*
folii.

Diptolepis fuscus gallae globosae glabrae et durae foliorum quercus. *Geoff. Inf.* 2. 309. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 1.

Frisch. Inf. 2. tab. 3. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 108.

Reaum. Inf. 3. tab. 39. fig. 14 — 17.

Blanc. Inf. tab. 16. fig. A — H.

Roef. Inf. 3. tab. 52. 53.

Habitat in gallis foliorum quercus paginae inferioris, auellanae magnitudine.

5. *C. atra*, antennis pedibusque pallidis. *Syst. Ent.* 316. 5. *Quercus*
Linn. Syst. Nat. 2. 918. 6. *inferus.*

Habitat in Gallis globosis, opacis, rubris foliorum quercus paginae inferiori innatis.

Alae hyalinae absque venis aut puncto costali.

Quercus petioli. 6. *C. nigra*, pedibus albidis, femoribus fuscis. *Syst. Ent.* 316. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 7. *Fn. Sv.* 1523.

Cynips fuscus nitens, capite nigro, abdominis apice villosa, gallae racemosae quercus. *Geoff. Inf.* 2. 301. 11.

Roef. Inf. 3. tab. 35. 36.

Reaum. Inf. 3. tab. 35. fig. 3.

Habitat in gallis vtrinque conuexis petiolorum quercus.

Quercus peduncul. 7. *C. grisea*, alis cruce lineari. *Syst. Ent.* 316. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 8. *Fn. Sv.* 1524.

Cynips gallae pomiformis extremitatis ramorum quercus. *Geoff. Inf.* 2. 302. 16.

Reaum. Inf. 3. tab. 40. fig. 1 — 6.

Habitat in quercus floribus masculis, gallis granulatis in catenas nodorum.

Quercus ramuli. 8. *C. pallida*, alis abdomineque nigris. *Syst. Ent.* 316. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 918. 10. *Fn. Sv.* 1527.

Habitat in gallis lanatis albis quercus ramulorum.

Fagi. 9. *C. atra*, immaculata. *Syst. Ent.* 316. 9.

Cynips Fagi syluaticae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 12. *Fn. Sv.* 1528.

Frisch. Inf. 2. tab. 5.

Habitat in gallis pyriformibus paginae superioris fagi syluaticae foliorum.

viminalis. 10. *C. flaua*, thorace nigro. *Syst. Ent.* 316. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 13. *Fn. Sv.* 1529.

Roef. Inf. 2. *Vesp.* tab. 10. fig. 5 — 7.

Habitat in salicis viminalis foliis sub costa.

Capreae. 11. *C. viridis nitida*, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 316. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 14. *Fn. Sv.* 1531.

Frisch. Inf. 4. 39. tab. 22.

Habitat in salicis gallis ferrugineis, hordeiformibus, foliis innatis, nec non in aliis excrecentiis ramorum.

12. *C.*

12. *C. atra*, thoracis tergo virescente. *Syst. Ent.* 317. 12. *Salicis strobili.*
Linn. Syst. Nat. 2. 919. 15. *Fn. Sv.* 1532.
Schulze de Rosis Salicinis. Act. Dresd. 1.
 Habitat in salicis glabrae apicibus ramulorum strobili-
 formibus e foliolis.
13. *C. nigra*, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 317. 13. *Linn. Ameri-
 Syst. Nat.* 2. 919. 16. *Fn. Sv.* 1536. *nae.*
 Habitat in salicis pentandrae gallis inaequalibus, ra-
 mos terminantibus.
14. *C. Ficus Caricae.* *Syst. Ent.* 317. 14. *Linn. Syst. Nat. Pfenes.*
 2. 919. 17. *Amoen. acad.* 1. 41.
Hasselqu. Iter 424. III. 112.
Ponteder. Anthol. tab. 11. fig. 12. 13. 14.
 Habitat in grossis *Ficus Caricae* orientalis.
15. *C. Ficus Sycomori.* *Syst. Ent.* 317. 15. *Linn. Syst. Nat. Sycomori.*
 2. 919. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 404.
Hasselqu. Iter 426. 113.
 Habitat in Aegypti *Ficus Sycomori* grossis.
 Corpus nigrum aculeo exserto debili.

108. TENTHREDO.

* Antennis clauatis.

1. *T. antennis clauatis luteis*, corpore atro, femoribus *femorata.*
 posicis maximis. *Syst. Ent.* 317. 1. *Linn. Syst. Nat.*
 920. 1. *Fn. Sv.* 1533.
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdominis basi
 macula flava, antennis pedibusque luteis. *Degeer*
Inf. 2. 2. 229. 2. tab. 34. fig. 3. 4.
Crabro niger, segmento primo margine inciso: lunu-
 la flava. *Geoff. Inf.* 2. 263. tab. 14. fig. 4.
Alb. Inf. tab. 69.
Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 4.
Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 120. 142.
Schaeff. Icon. tab. 104. fig. 1. 2.
 Habitat in Europae alno, salice.
 Larva viridis linea dorsali coerulea, laterali flava.

- lucorum.* 2. *T. antennis clauatis nigris, corpore villoso atro.* *Syst. Ent.* 317. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 6. *Fn. Sv.* 1537.
Habitat in betula, alno.
- lutea.* 3. *T. antennis clauatis, abdominis segmentis plerisque flauis.* *Syst. Ent.* 318. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 3. *Fn. Sv.* 1534.
Tenthredo brunnea, antennis clauatis, abdomine flauo nigro striato fasciatoque. *Degeer Inf.* 2. 2. 223. 1. tab. 33. fig. 8 — 16.
Roef. Inf. 2. *Vesp.* tab. 13.
Albin. Inf. tab. 59. a. b. c.
Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 2. 3.
Frisch. Inf. 4. tab. 25.
Habitat in salice, alno, betula.
Larua glabra, viridis, linea dorsali nigra.
- Amerinae.* 4. *T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine subtus rufo, labio albo.* *Syst. Ent.* 318. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 4. *Fn. Sv.* 1536.
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdomine lateribus subtusque rufo, pedibus testaceis. *Degeer Inf.* 2. 2. 232. 3. tab. 33. fig. 20.
Tenthredo Amerinae. *Scop. carn.* 720.
Roef. Inf. 2. *Vesp.* tab. 1. et tab. 11.
Goed. Inf. 1. tab. 64.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 8. 9.
Habitat in salice.
Larua rugosa viridis albo irrorata.
- marginata.* 5. *T. antennis clauatis apice lutescentibus, corpore nigro, abdominis segmentis posterioribus margine albis.* *Syst. Ent.* 318. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 920. 2.
Habitat in Europa, Anglia.
- tristis.* 6. *T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuscis.* *Iter Norwag.* 334. *
Habitat in insularum Sundmoerensium betula. *Don. Stroem.*
Larua viridis, linea dorsali azurea, atra et lutea ambriata.

7. T. antennis clauatis, abdomine supra nigro, lateribus rufis, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 318. 6. *Vitellinae.*

Tenthredo Vitellinae antennis clauatis, ore elabiato, abdomine rufo dorso nigro, femoribus posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 5. *Fn. Sv.* 1535.

Stroem. Sundm. 171. tab. 10. fig. 11.

Habitat in betula, salice.

Antennae flavae apice nigrae.

Larua virescens per aperturam ante anum tanquam e siphone aquam expuit.

8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis fascia fusca. *fasciata.* *Syst. Ent.* 318. 7. *

Tenthredo fasciata antennis clauatis nigris, abdomine glabro atro, alis superioribus fascia fusca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 7. *Fn. Sv.* 1538.

Habitat in Europa boreali.

9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *Syst. Ent.* 319. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 8. *sericea.*

Tenthredo viridis nitida, tibiis flavis, antennis clauatis nouem articulatis, alis flauescens macula fusca. *Degeer Inf.* 2. 2. 275. 26. tab. 38. fig. 34.

Schaeff. Elm. tab. 51.

10. *Tenthredo nitens* antennis clauatis luteis, abdomine viridi coerulescente, nitente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. 10. *Fn. Sv.* 1539. Femina,

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 109.

Habitat in Europae betula.

Larua brevis, viridis, lineis duabus flavis, capite cinereo, fascia brunnea.

10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *Syst. Ent.* 319. 9. * *obscura.*

Habitat in Sueciae nemoribus.

** Antennis exarticulatis extrorsum crassioribus.

11. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine coerulescente, tibiis pallidis. *ustulata.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. 13. *Fn. Sv.* 1542.

Tenthredo violacea nitida, antennis clauatis nouem articulatatis nigris, alis fusco hyalinis. *Degeer Inf.* 2. 2. 277. tab. 39. fig. 19. 20.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 3.

Act. nidros. 3. 373. 39.

Habitat in Europae rosa canina.

Larua viridis lineis duabus albis, capite testaceo, fascia obscura.

enodis. 12. *T.* antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore atro coerulescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. II.

Tenthredo violacea, antennis clauatis triarticulatis.

Degeer Inf. 2. 2. 282. 29. tab. 40. fig. 9. 10.

Tenthredo violacea. *Iter Norwag.* 64.

Habitat in Europae falice.

Larua viridis nigro punctata linea laterali rugosa flaua, cauda acuta.

clauicornis. 13. *T.* antennis clauato filiformibus exarticulatis nigra, abdomine flauo, apice nigro.

Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae flauescentes basi nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen flauum ano nigro. Pedes flauo femoribus nigris. Alae anticae macula marginali fusca.

*** Antennis pectinatis.

cephalotes. 14. *T.* antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor flauis.

Habitat in Germania, *Dom. de Hattorf.*

Magna. Caput grande, atrum, punctis tribus inter oculos lunulisque duabus posticis flauis. Antennae breues, pectinatae, testaceae. Thorax ater striga antica interrupta glauca. Abdomen glabrum, atrum, cingulis quatuor flauis anteriore maiore. Pedes ferruginei.

dorsata. 15. *T.* antennis subpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorso nigris.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura

Statura *T. fericeae*. Antennae multiarticulatae, nigrae pilis breuibus fasciculatis ferratae. Caput nigrum. Thorax albidus maculis tribus fere totum abdomen occupantibus nigris. Abdomen albidum dorso fusco, basi apiceque tamen albido. Pedes albi femoribus intus linea atra.

16. *T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro.* *Syst. Iuniperi.*
Ent. 319. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 15. *Fn. Sv.* 1541.
Vdm. Diff. 51. fig. 12.

Tenthredo pterophorus. *Sulz. Inf.* tab. 18. fig. 10.
Hist. Inf. tab. 26. fig. 5. 6.

Habitat in Iunipero.

Larua viridis nigro punctata.

17. *T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subuilloso.* *Pini.*
Syst. Ent. 319. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 922. 14. *Fn. Sv.* 1540.

Tenthredo nigra, antennis vno versu pectinatis, tibiis tarsisque flauis. *Geoff. Inf.* 2. 286. 33.

Tenthredo antennis pectinatis pedibusque cinereis femina cinerea, capite maculisque nigris. *Degeer Inf.*
 2. 2. 247. 10. tab. 36. fig. 13 — 18.

Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 7. 8.

Vdm. Diff. 90. fig. 13.

Habitat in pino Europae borealis frequens.

**** Antennis filiformibus articulis 7-9.

18. *T. antennis septemnodiiis, abdomine cingulis quinque flauis, primo remotiore.* *Scrophulariae.*
Syst. Ent. 319. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 17. *Fn. Sv.* 1545.

Tenthredo nigra, segmentorum abdominalium marginibus, excepto secundo et tertio, flauis. *Geoff. Inf.*
 2. 277. 13.

Reaum. Inf. 5. tab. 13. fig. 12-33.

Blackw. herb. tab. 87. fig. 10.

Habitat in scrophulariis Europae.

Larua 22poda, niuea nigro punctata.

19. *T. antennis septemnodiiis, corpore variegato.* *Salicis.*
Tenthredo Salicis antennis septemnodiiis, corpore fla-

uo, vertice capitis thoracisque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 21. *Fn. Sv.* 1548.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis, corpore pedibusque flauis, capite, thorace antennisque nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 259. 14. tab. 37. fig. 19. 20.

Reaum. Inf. 5. tab. 11. fig. 10.

Habitat in populo, falicibus.

Larua per phalanges parallelas pascens, plana, hirsuta, flaua, lineis vtrinque duabus lateralibus e punctis nigris, capite nigro.

flauicornis. 20. *T. antennis septemnodiiis flaua, capite caudaque nigris.*
Habitat in Germania, in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo praecedentis. Caput atrum antennis flauis. Thorax niger disco flauo. Abdomen subpellucidum, flauum, apice nigrum. Alae hyalinae apice fuscescentes. Pedes flauī.

viridis. 21. *T. antennis septemnodiiis, corpore viridi, abdomine supra fusco.* *Syst. Ent.* 320. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 27. *Fn. Sv.* 1554.

Tenthredo viridis, capite thoraceque supra characteribus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 271. 1.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 112.

Habitat in Europae borealis betula.

Colore maxime variat. Mox magis viridis, mox magis fusca.

Cerasi. 22. *T. antennis septemnodiiis, corpore nigro, scutello pedibusque flauis.* *Syst. Ent.* 320. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 20. *Fn. Sv.* 1547.

Tenthredo nigra, pedibus flauis. *Geoff. Inf.* 2. 286.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis nigra, pedibus brunneis, alis fuscis. *Degeer Inf.* 2. 2. 269. 23. tab. 38. fig. 22 - 24.

Reaum. Inf. 5. tab. 12. fig. 1 - 5.

Habitat in cerasi foliis.

Larua gelatinosa, nigra.

nassata. 23. *T. antennis septemnodiiis lutea, scutello punctoque alarum albis.* *Syst. Ent.* 320. 16. *

Tenthre-

Tenthredo nassata antennis septemnodiiis, corpore luteo, scutello albo, alis fusco reticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 38.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

24. *T. antennis septemnodiiis, corpore atro, thorace rubro.* *Syst. Ent.* 320. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 28. *Fn. Sv.* 1553. *ouata.*

Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articulatis, thorace macula rufa. *Degeer Inf.* 2. 2. 237. 5. tab. 35. fig. 10.

Att. Nidros. 4. 292. 64.

Habitat in Europa, folia alni exedens.

Pedes antici pallidiores.

Larua virefcens, puluere albido farinaceo tecta.

Puppa intra folliculum duplicem.

25. *T. antennis septemnodiiis, corpore atro, capite thoraceque rubris.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 29. *Fn. Sv.* 1571. *Alni.*

Reaum. Inf. 5. tab. 1. fig. 1. 2.?

Habitat in alni foliis.

Antennae nigrae. Pedes antici testacei. Abdomen atrum, violaceo colore nitidum.

26. *T. antennis septemnodiiis violacea, abdomine flauo, alis macula fusca.* *Syst. Ent.* 321. 18. * *coerulefcens.*

Habitat in Angliae nemoribus.

27. *T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis.* *Syst. Ent.* 321. 19. * *pauida.*

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis abdomine cylindrico nigro, medio rufo pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 2. 2. 244. 8. tab. 35. fig. 17. 18.

Goed. Inf. 2. tab. 17.

Reaum. Inf. 5. tab. 12. fig. 19. 20. 21.

Habitat in Sueciae rosis.

Larua viridis puluere albo farinaceo adspersa, capite flauo.

28. *T. antennis septemnodiiis, corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis.* *Syst. Ent.* 321. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 18. *Fn. Sv.* 1545. *Abietis.*

Tenthre-

Tenthredo nigra, abdominis medio ferrugineo. *Geoff. Inf.* 2. 285. 29.

Frisch. Inf. 2. tab. 1. fig. 21 — 24.

Habitat in pino, abiete.

germanica. 29. *T. antennis septemnodiiis*, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis. *Syst. Ent.* 321. 21. *

Habitat in Germaniae nemoribus.

liuida, 30. *T. antennis septemnodiiis*, corpore atro, antennis ante apicem albis. *Syst. Ent.* 321. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 33. *Fn. Sv.* 1557.

Tenthredo nigra, antennarum apice albo, abdominis macula vtrinque alba, apice fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 282. 22.

Habitat in Europa.

Variat abdomine toto atro et supra infraque liuido.

albicornis. 31. *T. antennis septemnodiiis* apice albis atra, tibiis testaceis alis apice fuscis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magna et brevis. Antennae apice omnino albae. Corpus atrum, immaculatum. Pedes testacei femoribus nigris. Alae albae costa testacea apiceque fusca.

gonagra, 32. *T. antennis septemnodiiis*, corpore atro nitido, genibus testaceis.

Habitat in Germaniae plantis.

Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Genua siue femora apice et tibiae basi testacea. Punctum sub scutello flavum.

atra. 33. *T. antennis septemnodiiis*, corpore atro, pedibus rubris. *Syst. Ent.* 321. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 26. *Fn. Sv.* 1554.

Tenthredo nigra, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 283. *Scopol. carn.* 729.

Habitat in Europae plantis.

cincta. 34. *T. antennis septemnodiiis*, nigra, abdominis cingulo tibiisque flavis. *Syst. Ent.* 322. 24.

Tenthredo bicincta antennis septemnodiiis, corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 31.

β. *Tenthredo liuida* antennis septemnodiiis, corpore atro, abdominis cingulo albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 32. *Fn. Sv.* 1556.

Habitat in Europa.

35. *T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine cingulo tribus flauis, posticis duobus interruptis.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 923. 16. *Fn. Sv.* 1543. *rustica.*

Tenthredo nigra antennis filiformibus nouem articulatiss, abdomine albo, cingulis flauis, pedibus luteis. *Degeer Inf.* 2. 2. 234. 4. tab. 34. fig. 13.

Geoff. Inf. 2. 276. 4. tab. 14. fig. 5.

Habitat in Europae caprifolio.

Larua cinerea, maculis dorsalibus triangularibus brunneis.

36. *T. antennis septemnodiiis nigra, dorso medio rufo lateribusque albis.* *Iter Norwag.* d. 10. Iun. *lateralis.*
Habitat in Sueciae floribus, capt. d. 10. Iun.

37. *T. antennis septemnodiiis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris.* *americana.*

Tenthredo americana antennis subclauatis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 921. 9.

Tenthredo antennis crassioribus septemnodiiis, thorace flauo, abdomine coeruleo nitido, alis violaceis. *Degeer Inf.* 3. 599. 2. tab. 30. fig. 21.

Habitat Surinami.

38. *T. antennis septemnodiiis nigra, alarum costa ferruginea.* *Syst. Ent.* 322. 25. * *costalis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

39. *T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine flauo, alarum anteriorum costa nigra.* *Syst. Ent.* 322. 26. * *Rosae.*

Tenthredo Rosae antennis septemnodiiis, corpore flauo, costa alarum superiorum longitudinali nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 30. *Fn. Sv.* 1555.

Tenthre-

Tenthredo crocea thorace supra, capite alarumque margine exteriori nigris. *Geoff. Inf.* 2. 272. 4.

Tenthredo flava, antennis clauatis triarticulatis, capite thoraceque nigris, alis anticis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 279. 28. tab. 39. fig. 27.

Roef. Inf. 2. *Vesp.* tab. 2.

Reaum. Inf. 5. tab. 14. fig. 10 — 12.

Merian. Inf. Eur. tab. 144.

Goed. Inf. 2. tab. 3.

Scop. carn. 722.

Aët. nidros. 4. 290. 60.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 10. 11.

Habitat in Europae rolis.

Variat colore thoracis interdum toto nigro, interdum flauo maculato.

Larua flaua, nigro punctata.

Capreae. 40. *T.* antennis septemnodiiis flaua, capite thorace abdomineque supra nigris, alis puncto flauo. *Syst. Ent.* 322. 27.

Tenthredo Salicis Capreae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 928. 55. *Fn. Sv.* 1572.

Tenthredo nouemnodia flaua, capite thoraceque supra nigro. *Geoff. Inf.* 2. 281.

Goed. Inf. 1. tab. 19.

Alb. Inf. tab. 59. fig. 9. h.

Frisch. Inf. 6. tab. 4.

Reaum. Inf. 5. tab. 11. fig. 10.

— — 1. tab. 1. fig. 18.

Habitat in salicibus, ribe.

Larua cyanea, segmentis tribus primis vltimisque fuluis, maculis nigris ordinibus nouem. Destruit quotannis ribem rubram et grossalariam, intacta ribe nigra.

Morio. 41. *T.* antennis septemnodiiis atra, pedibus pallidis.

Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*

Statura breuis, parua praecedentium. Corpus totum atrum, immaculatum. Pedes omnes pallidi.

septen- 42. *T.* antennis septemnodiiis, pedibus posticis compressis
trionalis. dilatatis. *Syst. Ent.* 323. 28. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 36. *Fn. Sv.* 1558.

Tenthre-

Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articu-
latis, abdomine rufo apice nigro, pedibus posticis
longis compressis. *Degeer Inf.* 2. 2. 262. 16. tab. 37.
fig. 26.

Schaeff. Icon. tab. 167. fig. 5. 6.

Habitat in alno.

Larua gregaria viridis nigro maculata apicibus flauis.

43. *T. antennis septemnodiiis*, corpore atro, punctis duo- *12 puncta*
decim albis. *Syst. Ent.* 323. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. ta.
926. 39. *Fn. Sv.* 1559.

Habitat in Europae boreali.

44. *T. antennis septemnodiiis*, corpore nigro, abdominis *punctum*.
lateribus albis, femoribus posticis rubris. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 924. 23.

Habitat in Germania.

Affinis *T. 12 punctatae*. Differt tamen labio atro, pe-
dibus albis femoribusque posticis rufis.

45. *T. antennis septemnodiiis atra*, abdomine medio ru- *blanda*.
fo, femoribus posticis macula alba. *Syst. Ent.* 323.
30. *

Habitat in Anglia. *Mus. Bankianum*.

46. *T. antennis septemnodiiis nigra*, ventre pedibusque *vaga*.
flauis.

Tenthredo mesomela antennis septemnodiiis subflaua,
dorso nigro, arcubus flauescens. *Linn. Syst. Nat.*
2. 924. 22. *Fn. Sv.* 1549.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Parua. Caput nigrum ore flauo. Thorax niger. Ab-
domen supra nigrum, strigis aliquot obsoletis flauis.
Subtus vti et pedes flauum.

47. *T. antennis septemnodiiis atra*, thorace vtrinque ma- *opaca*.
cula apicis rufa. *Syst. Ent.* 323. 31. *

Habitat in Sueciae hortis.

48. *T. antennis septemnodiiis atra*, ore tibiisque anticis *carbona-*
testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 37. *ria*.

Habitat in Germania.

Media labio flauescens. Pedes postice ante apicem albi.

49. *T.*

nigra. 49. *T. antennis septemnodiiis, corpore toto nigro. Syst. Ent.* 323. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 925. 34.
Habitat Vpsaliae.

Morio. 50. *T. antennis septemnodiiis glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Corpus totum atrum tibiis solis quatuor anterioribus albis.

***** Antennis fetaceis, articulis plurimis.

erythrocephala. 51. *T. antennis fetaceis, corpore coeruleo, capite rubro. Syst. Ent.* 323. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 40. *Fn. Sv.* 1560.

Tenthredo coerulea nitida, capite luteo, antennis fetaceis, articulis viginti quatuor. Degeer Inf. 2. 2. 290. 33. tab. 40. fig. 19.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 113.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 9.

Vdm. Dissert. 89.

Habitat in pino sylvestri.

Mas ater, ore tibiisque anticis luteis.

sylvatica. 52. *T. antennis fetaceis, corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flauis. Syst. Ent.* 323. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 41. *Fn. Sv.* 1561.

Tenthredo nigra, pedibus rufis, antennis fetaceis flauis, antennis 30. Degeer Inf. 2. 2. 292. 36. tab. 40. fig. 23.

Habitat in Europa.

Cynosbati. 53. *T. antennis fetaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis, posticis albo nigroque annulatis. Syst. Ent.* 324. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 927. 43. *Fn. Sv.* 1563.

Geoff. Inf. 2. 287. 36.

Reaum. Inf. 5. tab. 15. fig. 1 — 6.

Habitat in Europae rosa.

signata. 54. *T. antennis fetaceis pallida, thorace maculis tribus dorsalibus longitudinalibus nigris.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

Media.

CLASS. III. SYNISTATA. Tenthredo. 417

Media. Corpus pallidum. Antennae supra fuscae. Caput vertice puncto nigro. Thorax maculis tribus dorsalibus longitudinalibus scutelloque atris. Abdomen basi litura nigra. Pedes pallidi.

55. T. antennis setaceis atro coerulescens, ore palpis tibisque flavis. *Syst. Ent.* 324. 36. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 927. 44. *Populi.*

Habitat in Europae populo.

56. T. antennis setaceis, capite nigro albo variegato, pedibus testaceis. *Syst. Ent.* 324. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 927. 45. *vafra.*

Habitat in Suecia.

57. T. antennis setaceis, corpore rubro, thorace, ano oculisque nigris, alis postice fuscis. *Syst. Ent.* 324. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 927. 47. *Fn. Sv.* 1565. *Betulae.*

Tenthredo ferruginea, antennis setaceis, articulis 24, oculis, thorace caudaque nigris, alis macula fusca. *Degeer Inf.* 2. 2. 291. 34. tab. 40. fig. 21.

Habitat in Europae betula.

58. T. antennis setaceis, corpore nigro, abdomine luteo. *Syst. Ent.* 324. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 927. 48. *Fn. Sv.* 1566. *saluum.*

Habitat in Europa.

Corpus nigrum, abdomine luteo.

59. T. antennis setaceis atra, ano pedibusque testaceis. *Dom. de Hattorff.* *haemorrhoidalis.*

Corpus paruum atrum. Antennae setaceae, nigrae longitudine corporis. Abdomen atrum ano rufo. Pedes testacei femoribus basi nigris.

60. T. antennis setaceis flava, macula alarum ferruginea. *Syst. Ent.* 324. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 927. 49. *Fn. Sv.* 1567. *flava.*

Reaumur. Inf. 5. tab. 10. fig. 6. 7.

Habitat in Europa.

61. T. antennis setaceis, abdomine medio rufo, scutello punctoque alarum albis. *Syst. Ent.* 324. 41. * *incorum.*

Habitat in Angliae nemoribus.

Fabr. Spec. Inf.

D d

109. Si-

Magnitudo *S. columbae*. Caput atrum antennis oculisque flavis. Thorax villosus, ater, immaculatus. Abdomen atrum segmentis 1. 2. 7. 8. supra flavis, subtus immaculatum. Cornu clauato acuminatum, ferratum, flauum. Aculeus niger. Pedes flauī femoribus atris.

5. *S. abdomine atro, thorace villoso, litura ante alas spectrum. lutea. Syst. Ent. 326. 3. Linn. Syst. Nat. 2. 929. 3. Fn. Sv. 1574.*

Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 9. 10.

Linn. Amoen. acad. 3. 325.

Scop. carn. 740.

Habitat in Europae lignis putridis.

6. *S. abdomine atro coerulescente, thorace villoso unicolor. iuuuentus. lore. Syst. Ent. 326. 4. Linn. Syst. Nat. 2. 929. 4. Fn. Sv. 1575.*

Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 7.

Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 9. 10.

Scop. carn. 741.

Habitat in Europae syluis.

Aculeus corniculo sesqui longior. Pedes rufi.

7. *S. abdomine supra flauo, annulis atris, capite pedibus fantonia. que luteis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

Magnitudo et statura praecedentium. Caput cum antennis flauum ore atro. Thorax obscurus antice flavicans, subtus niger. Abdomen subtus nigrum, supra flauum in medio annulis atris. Pedes flauī.

8. *S. cyaneus nitidus, pedibus flavis. cyaneus.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Teats.*

Medius. Antennae nigrae. Corpus totum cyaneum, nitidum, immaculatum. Thorax subvillosus. Corniculus acutus, ferratus. Aculeus niger. Alae obscure hyalinae. Pedes omnes flauī, immaculati.

9. *S. ater, capite vtrinque macula antennisque medio albis. albicor. nis.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Teats.*

Magnitudo praecedentis. Antennae albae basi apiceque nigrae. Caput nigrum pone oculos macula magna glabra, nitida, alba. Thorax subvillosus, ater, immaculatus. Abdomen glabrum, atrum puncto parvo albo vtrinque in segmento penultimo. Corniculus porrectus, acuminatus, ferratus. Aculeus niger. Alae obscurae. Pedes nigri tibiis tarsisque basi albis.

camelus. 10. S. abdomine atro lateribus albo maculato, thorace laevi. *Syst. Ent.* 326. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 5. *Fn. Sv.* 1576.

Scop. carn. 742.

Vdm. Diff. 82.

Habitat in ligno putrido Europae.

mariscus. 11. S. abdomine testaceo, segmentis duobus vltimis nigris, thorace villosus. *Syst. Ent.* 326. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 6. *Fn. Sv.* 1577.

Habitat in Europae sylvis.

Aculeus omnino nullus. Corniculus breuissimus, acuminatus.

pygmaeus. 12. S. abdomine compresso nigro, punctis duobus fasciisque tribus luteis. *Syst. Ent.* 326. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 7.

Habitat in Europa.

Antennae extrorsum subcrassiores fere longitudine corporis.

tabidus. 13. S. niger, abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis anticis testaceis. *Syst. Ent.* 326. 8. *

Habitat in Angliae floribus. *Mus. Dom. Banks.*

II. ICHNEUMON.

* Scutello albido, antennis albo annulatis.

fugillatorius. 1. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, segmentis duobus vtrinque puncto albo. *Syst. Ent.* 327. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 1. *Fn. Sv.* 1578.

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, thoracis apice maculisque abdominis quatuor albis, antennarum medio albo. *Geoff. Inf.* 2. 345. 54.

Ichneumon dubitatorius. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 26. fig. 11.
Habitat in Europa.

2. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *Syst. Ent.* 327. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 2. *Fn. Sv.* 1579. *raptorius.*

Ichneumon niger, abdomine antice ferrugineo, postice nigro, punctis tribus albis, thorace, apice annuloque antennarum albis. *Geoff. Inf.* 2. 342. 49.

Habitat in Europa.

Vltima abdominis segmenta terminantur puncto dorsali albo.

3. I. scutello albido, thorace immaculato, abdominis segmento tertio posterius secundoque ferrugineis, sexto flavo. *Syst. Ent.* 327. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 3. *Fn. Sv.* 1580. *sarcitorius.*

Vespa Ichneumon abdomine nigro duobus luteis circulis diuiso. *Raj. Inf.* 255. 15.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 15.

Habitat in Europa.

4. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, vltimis apice albidis. *Syst. Ent.* 327. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 4. *Fn. Sv.* 1581. *extensorius.*

Vespa Ichneumon thorace nigro cum puncto in dorso albo, abdomine anteriore rubro, posteriore nigro, pedibus rubris. *Raj. Inf.* 253. 8.

Schæff. Icon. tab. 43. fig. 1, 2.

Habitat in Europa.

5. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis tribus vltimis segmentis macula dorsali alba. *Syst. Ent.* 328. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 5. *Fn. Sv.* 1582. *quaesitorius.*

Habitat in Europae hortis.

6. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *culpatorius.*

gris. *Syst. Ent.* 328. 6. *Linn. Syst. Nat.* [2. 930. 16.
Fn. Sv. 1583.

Habitat in Europa.

Thorax in nostro immaculatus.

mutato- 7. I. scutello flauo, thorace maculato, abdomine atro,
rius. segmentorum marginibus flauis, pedibus rufis, plan-
tis albis. *Syst. Ent.* 328. 7. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

irrorato- 8. I. scutello flauicante niger, thorace maculato, abdo-
rius. minis primo segmento puncto, reliquis margine al-
bis. *Syst. Ent.* 328. 8. *

Habitat in America.

infracto- 9. I. scutello flauo, thorace maculato, abdominis segmen-
rius. tis margine flauis, pedibus flauis, femoribus nigris.
Syst. Ent. 328. 9. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 7. *Fn.*
Sv. 1584.

Habitat in Europa.

ambula- 10. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis
torius. segmento secundo ferrugineo, reliquis margine al-
bis. *Syst. Ent.* 329. 10. *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

saturato- 11. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro
rius. apice albo. *Syst. Ent.* 329. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2.
931. 9. *Fn. Sv.* 1586.

Degeer Inf. 1. tab. 23. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 4.

Habitat in Europae hortis.

molito- 12. I. scutello albo, corpore atro. *Syst. Ent.* 329. 12.
rius. *Ichneumon molitorius* scutello flauesciente, thorace im-
maculato, abdominis apice tibiatarumque basi albis.
Linn. Syst. Nat. 2. 931. 10. *Fn. Sv.* 1588.

Habitat in Europa.

Pedes colore variant, mox nigri, mox rufi, mox nigri
tibiis basi albis.

erispato- 13. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine lu-
rius. teo apice nigro. *Syst. Ent.* 329. 13. *Linn. Syst. Nat.*
2. 931. 11. *Fn. Sv.* 1588.

Habitat in Europa.

14. I.

14. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro, puncto albo. *Syst. Ent.* 329. 14. * *motatorius.*
Habitat Hafniae.

** Scutello albo, antennis nigris totis.

15. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo terioque luteis. *Syst. Ent.* 329. 15. *Linn. luctatorius.*
Syst. Nat. 2. 931. 13. *Fn. Sv.* 1590.

Ichneumon niger, fronte, thoracis apice, tibiis ex parte abdominisque medio flavis. *Geoff. Inf.* 2. 347. 59.

Habitat in Europa, in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Zelandicus puncto albo sub alis, vix tamen distinctus.

16. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo rufo. *Syst. Ent.* 330. 16. * *lotatorius.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

17. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, fasciato-segmento secundo basi tertio sextoque flavis. *Syst. Ent.* 330. 17. * *fasciatorius.*

Habitat in Anglia.

18. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus margine flavis. *Syst. Ent.* 330. 18. *volutatorius.*

Linn. Syst. Nat. 2. 932. 14. *Fn. Sv.* 1591.

Habitat in Europa.

19. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, vaginato-fasciis quinque albis, tertia interrupta. *Syst. Ent.* 330. 19. *rius.*

Ichneumon vaginatorius scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmentis margine flavis, primo quintoque unicolore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 15. *Fn. Sv.* 1592.

Habitat in Europa.

Primum segmentum punctis duobus albis.

20. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis annulato-segmentis quatuor anticis margine flavis. *Syst. Ent.* 330. 20. * *rius.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

- bidento-* 21. I. scutello flauicante, thorace submaculato, abdominis
rius. secundo tertioque segmento flauo, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 331. 21. *
Habitat in Europa boreali.
Variat thorace bidentato et mutico.
- persuaso-* 22. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmen-
rius. tis omnibus vtrinque punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 331. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 16. *Fn. Sv.* 1593.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.
- designato-* 23. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdomine
rius. atro, segmentis primis quatuor vtrinque puncto albo. *Syst. Ent.* 331. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 18.
Fn. Sv. 1595.
Habitat in Europae hortis.
- editto-* 24. I. scutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrin-
rius. que duobus abdomineque toto atro. *Syst. Ent.* 331. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 19. *Fn. Sv.* 1596.
Habitat in Europa boreali.
- dubito-* 25. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdomine
rius. flauo apice nigro, alis fascia fusca. *Syst. Ent.* 331. 25.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- laetato-* 26. I. niger, scutello albo, thorace maculato, abdomine
rius. rufo apice nigro, tibiis posticis annulo albo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Antennae supra nigrae, subtus fuluae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax ater scutello punctis duobus ante alas et vnico sub scutello albis. Abdomen rubrum apice atrum. Pedes rufi tibiis posticis nigris annulo albo.
- fuforius.* 27. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdomine luteo. *Syst. Ent.* 332. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 933. 21. *Fn. Sv.* 1598.

- β. *Ichneumon pisorius* scutello flauicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 931. 12. *Fn. Sv.* 1589.

Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.

Icon. tab. 6. fig. 12.

Habitat in Europae syluis.

- β. Vix differt, quamuis antennae albo annulatae.

28. I. scutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrin- *delirato-*
que tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Syst. rius.*
Ent. 332. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 932. 20. *Fn. Sv.*
1597.

Habitat in Europa.

29. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdomine *fossorius.*
atro, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 332. 28. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 933. 22. *Fn. Sv.* 1599.

Habitat in Europa.

Affinis I. quaesitorio.

30. I. scutello flauicante, thorace variegato, abdomine *falcato-*
subfalcato ferrugineo basi apiceque nigro. *Syst. Ent. rius.*
332. 29. *

Habitat Hafniae.

31. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine testa- *sponsori-*
ceo basi nigro apice flauo. *us.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Paruus. Antennae elongatae supra nigrae, subtus flauae. Caput atrum ore late flauo. Thorax ater, immaculatus scutello albo. Abdomen testaceum basi nigrum apice flauescens. Pedes flau.

32. I. scutello flauo, thorace immaculato, abdominis *sollicito-*
segmento primo secundo tertioque rufis. *Syst. Ent. rius.*
332. 30. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

33. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine atro, *cinctori-*
fascia anali niuca. *Syst. Ent.* 332. 21. * *us.*

Habitat in Anglia.

- decorato-* 34. I. scutello flauo ferrugineus, abdominis ultimo segmen-
rius. to fascia atra. *Syst. Ent.* 333. 32. *
 Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

*** Scutello thorace concolore, antennis fascia
 annulatis.

- relict-* 35. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis claua-
tor. tis. *Syst. Ent.* 333. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 933. 27.
Fn. Sv. 1603.
 Habitat in Europa.
- obiurga-* 36. I. ater, capite thoraceque antice ferrugineis, alis cya-
tor. neis anticis puncto hyalino.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Magnus. Antennae nigrae albo annulatae. Caput et
 thorax antice obscure ferruginea. Thorax postice
 niger. Abdomen petiolatum, clauatum primo seg-
 mento incuruo, atrum, immaculatum. Aculeus ex-
 fertus, rectus longitudine abdominis. Alae cyanae,
 anticis puncto neruo diuiso hyalino. Pedes antici
 picei, postici atri, tibiis annulo baseos albo.
- comita-* 37. I. ater totus, antennis fascia alba. *Syst. Ent.* 333. 34.
tor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 933. 24. *Fn. Sv.* 1600.
Ichneumon totus ater, antennis medio albis, *Geoff. Inf.*
 338,
Reaum. Inf. 6, tab. 29. fig. 1 — 4.
Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 10.
 Habitat in Europa.
- vigilator,* 38. I. ater, abdominis segmento quinto margine albo, alis
 anticis apice nigris.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Magnus. Antennae nigrae annulo lato albo. Corpus
 atrum, immaculatum abdominis segmento quinto
 margine superiori albo. Alae obscurae, anticae apice
 nigrae. Pedes nigri.
- restaura-* 39. I. niger, abdominis striga alba, pedibus ferrugineis,
tor. antennis fasciatis. *Syst. Ent.* 333. 35. *
 Habitat Hafniae.

40. *I. niger*, abdomine clauato, fasciis tribus pallidis, femoribus rufis. *Syst. Ent.* 333. 36. *
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
41. *I. niger*, abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clauatis nigris. *Syst. Ent.* 333. 37. * *debellator.*
Habitat in Suecia. D. Solander.
42. *I. niger*, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis fasciatis. *Syst. Ent.* 334. 38. *migrator.*
Ichneumon niger, abdomine ferrugineo apice nigro, tibiis antennisque annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 343. 50.
Habitat in Europa.
43. *I. niger*, thorace postice abdomineque antice ferrugineis. *dimidiator.*
Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.
 Antennae nigrae, basi rufae, medio albo annulatae.
 Thorax niger postice cum scutello ferrugineus. Abdomen antice ferrugineum, postice nigrum. Pedes rufi, postici apice rufi.
44. *I. niger*, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 334. 39. *profligator.*
Ichneumon niger, abdomine toto ferrugineo, antennis annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 341. 46.
Habitat in Europa australiori.
 Pedes postici nigro varii.
 Variat rarius pedibus nigris.
45. *I. niger*, abdomine ferrugineo, apice nigro, macula alba, alis hyalinis, antennis fasciatis. *Syst. Ent.* 334. 40. *incubitor.*
Linn. Syst. Nat. 2. 933. 26. *Fn. Sv.* 1602.
Ichneumon abdomine ferrugineo apice nigro, antennis annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 341. 48. tab. 16. fig. 1.
Habitat in Europa.

**** Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.

46. *I. luteus*, alis fuscis, fascia alba. *Syst. Ent.* 334. 41. *desertor.*
Ichneumon desertor corpore luteo, alis fuscis, fasciis duabus

duabus albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 334. 29. *Fn. Su*
1605.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 2. 3.

Habitat in Europae floribus.

fastidia- 47. *I. coccineus*, alis fuscis, anticis macula marginali coc-
tor. cinea.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis *I. desertor*. Antennae totae nigrae. Capu
rubrum vertice nigro. Thorax et abdomen cocci
nea, immaculata. Aculeus exsertus, brevis, niger.
Alae omnes nigrae anticis macula magna marginal
coccinea, quae antice terminatur macula alba. Pede
coccinei.

ariolator. 48. *I. thorace bispinoso rufo*, abdomine atro, strigis qua
tuor albis. *Syst. Ent.* 334. 42. *

Ichneumon ariolator thorace ferrugineo bispinoso, ali
fasciis binis fuscis, abdomine fasciis quatuor albis
Linn. Syst. Nat. 2. 933. 23.

Ichneumon spinosus thorace ferrugineo bispinoso, ali
maculis binis fuscis, abdomine nigro, fasciis tribu
albis. *Degeer Inf.* 3. 596. 2. tab. 38. fig. 16.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. v*
Rohr.

proficisca- 49. *I. luteus*, alis anticis fascia apiceque fuscis, antenni
tor. aculeoque nigris. *Syst. Ent.* 335. 43. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

hospita- 50. *I. luteus*, alis anticis fascia apiceque fuscis, antenni
tor. anoque nigris. *Syst. Ent.* 335. 44. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

denuncia- 51. *I. rufus*, capite abdominisque apice atris, alis nigris
tor. anticis macula media alba.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Caput atrum ore rufo. Thorax ferrugineus
immaculatus. Abdomen striatum, rufum, apice ni
grum. Alae omnes nigrae, anticae macula media al
ba, posticae immaculatae. Pedes omnes ferruginei.

2. *I. luteus*, abdominis segmentis vtrinque puncto atro, *pedator*.
antennis aculeoque nigris. *Syst. Ent. App.* 828. *
Habitat in India. *Mus. D. Hunter*.

3. *I. ferrugineus*, antennis ano pedibusque posticis nigris, alis subfuscis. *Syst. Ent.* 335. 45. * *defensor*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

4. *I. ater*, abdominis segmento secundo tertioque fuluis, *arrogator*.
alis atris, macula costali testacea.
Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Magnus. Caput cum antennis, thorax, pedes atra immaculata. Abdomen ouatum, atrum, segmento secundo tertioque rufis. Alae atrae nitidae macula parua costali testacea.

5. *I. ater*, capite pallido, alis nigris, puncto maculaque albis. *insidiator*.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.

Affinis videtur sequenti. Caput pallidum antennis nigris apice piceis. Thorax ater, immaculatus. Abdomen supra atrum, subtus pallescens. Aculeus fere longitudine corporis. Alae omnes nigrae, anticae puncto paruo pone medium et macula maiori versus apicem hyalino albis, posticae immaculae. Pedes atri tibiis anticis testaceis.

6. *I. ater*, capite rufo, alis nigris immaculatis. *Syst. Ent. capitator*.
335. 46. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

7. *I. ater*, thorace rufo, alis fuscis. *Syst. Ent.* 335. 47. * *mutator*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

8. *I. ater*, alis nigris, lunula hyalina, abdomine coccineo. *Syst. Ent.* 335. 48. *denigrator*.

Ichneumon denigrator corpore atro, alis nigris, lunula hyalina, abdomine testaceo subseffili. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 28. *Fn. Sv.* 1064.

Ichneumon incertus. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 26. fig. 16.

Ichneumon niger, abdomine coccineo. *Geoff. Inf.* 2. 352. 96.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis.

corrusca- 59. I. corpore artubusque atris, alis fusco hyalinis. *Syst.*
tor. *Ent.* 336. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 31. *Fn. Sv.*
1606.

Habitat in Europa.

fasciator. 60. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Paruus. Corpus nigrum, immaculatum abdomine solo
fasciis tribus albis, quarum prima interrupta, tertia
remota fere analis.

rutilator. 61. I. niger, antennis subtus, abdomine pedibusque qua-
tuor anticis rufis. *Syst. Ent.* 336. 50. *Linn. Syst. Nat.*
2. 934. 30. *Fn. Sv.* 1607.

Habitat in Europa.

manife- 62. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pe-
stator. dibus rufis. *Syst. Ent.* 336. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2.
934. 32. *Fn. Sv.* 1608.

Ichneumon ater, pedibus rufis, setis ani corpore duplo
longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 323. 5.

Vespa Ichneumon tota nigra praeter pedes, qui crocei
sunt. *Raj. Inf.* 256. 19.

Musca tripilis, corpore tenui et praelongo, setis a cau-
da longissime exeuntibus. *Raj. Inf.* 261. 1.

Reaum. Inf. 6. tab. 29. fig. 16.

Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 3.

Habitat in Europae locis glareosis.

polycera- 63. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posticis
tor. clauatis. *Gen. Inf. Mant.* 254. *

Habitat in India. *D. Fothergill.*

lunator. 64. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato, vtrinque
lunulis flauis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Teats.*

Magnus. Antennae nigrae primo articulo flauo, Caput
nigrum, subtus orbitaque oculorum flauis. Thorax
nigro

nigro flauoque variegatus. Abdomen clauatum, fuscum, lunulis lateralibus maculisque apicis flauis. Alae hyalinae macula magna marginali fusca. Pedes flauis. Aculeus elongatus corpore duplo longior.

65. I. ater, ore pedibusque rufis, abdomine petiolato. *compunctor*.
Syst. Ent. 336. 52.

Ichneumon compunctor corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis fetaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 33. *Fn. Sv.* 1609.

Ichneumon ater, pedibus rufis, setis ani longitudine corporis, abdomine laeui. *Geoff. Inf.* 2. 324. 6.

Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 4.

Habitat in Europa, frequens in papilionum pupis.

66. I. niger, abdomine ferrugineo, primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris. *irritator*.
Syst. Ent. 336. 53. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

67. I. niger, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posticorum patellis solis nigris. *delusor*.
Syst. Ent. 337. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 34. *Fn. Sv.* 1609.

Habitat in Europae nemoribus.

68. I. niger, abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. *elongator*.
Ent. 337. 55. *

Habitat in Anglia.

69. I. niger, abdominis segmento secundo tertio quarto, ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis. *latrator*.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis videtur praecedenti, at triplo minor. Os vti et antennae subtus rufum. Abdomen petiolatum basi apiceque nigrum. Pedes rufi postici nigri femoribus tibiisque basi rufis.

70. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris, plantis albis. *titillator*.
Ent. 337. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 35. *Fn. Sv.* 1611.

Habitat in Europa.

- venator.* 71. *I. niger*, abdomine subfalcato basi subtus incarnata, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 337. 57.
Ichneumon venator corpore atro immaculato, abdomine basi subtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 36. *Fn. Sv.* 1612.
 Habitat in Europa.
- fornicator.* 72. *I. ater*, abdomine clauato fornicato immaculato, tibiis rufis.
 Habitat in Italia. *D. Allioni.*
 Magnitudo *I. venatoris*. Corpus totum atrum. Abdomen apice incrassatum subtus fornicatum. Pedes rufi plantis posticis nigris.
- lineator.* 73. *I. ater*, abdomine petiolato, fronte flavo lineata, pedibus anticis ferrugineis.
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus medium totum atrum. Caput atrum fronte lineis duabus flavis vel potius orbita oculorum flava. Thorax immaculatus. Pedes quatuor anteriores ferruginei, postici nigri.
- extensor.* 74. *I. niger*, abdomine subcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *Syst. Ent.* 337. 58.
Ichneumon extensor corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis setaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 37. *Fn. Sv.* 1613.
Ichneumon linearis, antennis longitudine corporis, tentaculis setaceis, femoribus clauatis. *Geoff. Inj.* 2. 359. 86.
 Habitat in Europa.
- maculator.* 75. *I. niger*, abdominis lateribus pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 337. 59. *
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
- Turionellae.* 76. *I. niger*, pedibus rufis, tibiis posticis nigris albo annulatis. *Syst. Ent.* 338. 60.
Ichneumon Turionellae niger, abdomine cylindrico, macula alarum fusca albae inserta, tibiis posterioribus albo annulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 40. *Fn. Sv.* 1615.
 Habitat in Phalaenarum larvis.

CLASS. III. SYNISTATA. Ichneumon. 433

77. *I. niger*, aculeo corpore duplo longiore, pedibus *strobilel-*
lutescentibus, posticis tibia digitoque nigris albo an- *lae.*
nulatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 935. 41. *Fn. Sv.* 1616.
Habitat in laruis *Tinia strobilellae*.
78. *I. niger*, abdomine petiolato compresso, pedibus pal- *modera-*
lidis, aculeo corpore subbreuiore. *Linn. Syst. Nat.* *tor.*
2. 935. 42. *Fn. Sv.* 1617.
Habitat in larua *Ichneumonis strobilellae*, qua consum-
ta folliculum cranio superstiti inaedificat. *Linn.*
79. *I. ater*, abdomine clauato breuissimo, aculeo cylin- *saltator.*
drico, pedibus posticis elongatis.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Corpus totum atrum exceptis solis tibiis anticis
femorumque basi testaceis. Abdomen breue, com-
pressum, petiolatum terminatur aculeo breui, cylin-
drico, obtuso. Pedes postici elongati, nigri.
80. *I. ater*, abdominis basi vtrinque puncto flauo, tho- *oculator.*
race postice bidentato. *Syst. Ent.* 338. 61. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
81. *I. niger*, pedibus flauis, abdomine sessili cylindrico *Refinell-*
incuruo, antennis basi luteis. *Syst. Ent.* 338. 62. *lae.*
Linn. Syst. Nat. 2. 936. 43. *Fn. Sv.* 1618.
Habitat in *Phalaenae refinellae* laruis.
82. *I. niger*, abdomine oblongo obtuso, ore pedibusque *praero-*
pallidis. *Syst. Ent.* 338. 63. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. *gator.*
44. *Fn. Sv.* 1619.
Habitat in *Bombycis falicis* laruis.
83. *I. niger*, abdomine falcato, segmentis tertio quarto- *fomenta-*
que basi flauescens, pedibus testaceis. *Syst. Ent.* *tor.*
338. 64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 46.
Habitat in Europa boreali.
84. *I. niger*, abdominis segmentis secundo tertioque fer- *mensura-*
rugineis, triangulo dorsali nigro. *Syst. Ent.* 338. 65. * *tor.*
Habitat in Saxonia.

- variegator.* 85. *I. niger*, thorace variegato, abdomine clauato, fasciis tribus flavis. *Syst. Ent.* 339. 66. *
Habitat in Europa boreali.
- gravidator.* 86. *I. niger*, abdominis primo segmento ferrugineo, abdomen dimidium obtegente. *Syst. Ent.* 339. 67. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 48. *Fn. Sv.* 1622.
Habitat in Europa.
- inculcator.* 87. *I. niger*, abdomine falcato toto ferrugineo. *Syst. Ent.* 339. 68. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 49. *Fn. Sv.* 1623.
Ichneumon niger, pedibus abdomineque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 357. 80.
Reaum. Inf. 6. tab. 30. fig. 9.
Habitat in Europa.
- falcator.* 88. *I. niger*, thorace maculato, abdomine falcato, segmentis secundo tertio quartoque rufis. *Syst. Ent.* 339. 69. *
Habitat in Europa boreali.
- pugillator.* 89. *I. thorace* immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 339. 70. *Linn. Syst. Nat.* 2. 936. 50. *Fn. Sv.* 1624.
Ichneumon niger, abdomine falcato, pedibus abdominisque medio flavis. *Geoff. Inf.* 2. 332. 24.
Vespa Ichneumon maior et longior, abdomine multo tenuiore ligamento pectori annexo. *Raj. Inf.* 255. 17.
Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Bombycis ziczac laruis.
Frons macula flava.
- irrorator.* 90. *I. ater*, alis anticis apice nigris, puncto albo, abdomine clauato, apice macula villosa aurea. *Syst. Ent.* 340. 71. *
Ichneumon ater, alis extremo fuscis, abdominis apice villosa ferrugineo. *Geoff. Inf.* 2. 337. 36.
Habitat in Europa australiori.
- ruspator.* 91. *I. niger*, pedibus ferrugineis, femoribus clauatis, posticis dentatis. *Syst. Ent.* 340. 72. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 51. *Fn. Sv.* 1625.

CLASS. III. SYNISTATA. Ichneumon. 435

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, femoribus posticis crassis denticulo armatis. *Geoff. Inf.* 2. 326. 12.
Habitat in Europa.

92. *I. niger*, abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis. *Syst. Ent.* 340. 73.
Linn. Syst. Nat. 2. 937. 52. *Fn. Sv.* 1626.

Ichneumon totus niger, tibiis posticis clauatis, abdomine longo, tenui falcato. *Geoff. Inf.* 2. 328. 16.

Vespa Ichneumon thorace crasso nigro, abdomine a longo et tenuiori filamento incipiente et in caudam crassam definente. *Raj. Inf.* 253. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 10.

Mouff. Inf. tab. 121.

Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Apum Sphegumque laruis.

93. *I. niger*, abdomine falcato, maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis nigris. *Syst. Ent.* 340. 74. *affector.*

Ichneumon affector niger, abdomine falcato, segmento secundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis posticis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 53. *Fn. Sv.* 1627.

Ichneumon niger, tibiis posticis clauatis, abdomine tenui falcato circa medium fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 329. 17.

Scop. carn. 756.

Habitat in Europa.

94. *I. niger*, abdomine flavo apice nigro, pedibus flavis. *necator.*
Gen. Inf. Mant. 252. *

Roes. Inf. 2. *Vesp.* 4. tab. 4.

Habitat in Phalaenarum laruis, quas folliculis associatis, numerosis, albis obtegunt.

***** Antennis luteis.

95. *I. luteus*, thorace striato, abdomine falcato. *Syst. Ent.* 341. 75. *luteus.*
Linn. Syst. Nat. 2. 937. 55. *Fn. Sv.* 1628.

Ichneumon corpore luteo falcato, oculis viridibus nitidis. *Degeer Inf.* 2. 2. 169. 5. tab. 29. fig. 16. 17.

Ichneumon luteus totus. *Geoff. Inf.* 2. 330.

Vespa Ichneumon maior tota fulva, alis amplis, anterioribus nota fulva. *Raj. Inf.* 253. 6.

Goed. Inf. 2. tab. 37. et tab. 20. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.

tab. 101. fig. 4.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 118.

Habitat in Europae larvis, in noua Hollandia, Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

flauus. 96. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fusco. *Syst.*

Ent. 341. 76. *

Habitat in America. *D. v. Rohr.*

fuluus. 97. I. luteus, alis nigris. *Syst. Ent.* 341. 77. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

atratus. 98. I. ater, capite pedibus strigaeque anali flauis, aculeo longissimo.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Feats.*

Corpus magnum. Antennae luteae. Caput luteum mandibulis strigaeque inter oculos nigris. Thorax ater, immaculatus. Abdomen compressum, clauatum, atrum, ultimo segmento margine flauo. Aculeus exsertus corpore triplo longior. Alae obscurae. Pedes flauis femoribus quatuor posticis atris.

dentatus. 99. I. niger flauo maculatus, scutello apice bidentato flauo, ano bidentato. *Iter Norweg.* d. 4. Aug. *

Habitat in Norwagiae lucis. *Dom. Praep. Stroem.*

Morio. 100. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus. Antennae luteae. Caput atrum fronte flauo maculata. Thorax et abdomen petiolatum falcatum, atra, immaculata. Alae omnes cyanae apice fuscae. Pedes atri, antici testacei.

amictus. 101. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 341. 78. *

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

glaucop- 102. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato, ano nigro. Syst. Ent. 341. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 57.

Fn. Sv. 1630.

Schaeff.

CLASS. III. SYNISTATA. Ichneumon. 437.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 3.

Habitat in Europa.

103. *I. niger*, abdomine falcato antice flavo, pedibus po- *circumfle-*
sticis nigro geniculatis, scutello flavo. *Syst. Ent.* 341. *xus.*

80. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 59. *Fn. Sv.* 1631.

Habitat in Europa.

104. *I. flavus*, capite thoraceque maculatis, abdomine *puncta-*
vtrinq̃ue punctis quinque nigris. *tus.*

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Caput flavum macula verticis atra et in hac
stemmata duo. Antennae paullo obscuriores. Tho-
rax flavus macula dorsali punctisque duobus scutel-
li atris. Abdomen flavum segmentis 1. 3. 4. 5. 7.
vtrinq̃ue puncto magno atro. Pedes testacei, imma-
culati.

105. *I. niger*, antennis pedibusque ferrugineis, alis hya- *formica-*
linis, stigmate nigro. *Syst. Ent.* 342. 81. *Linn. Syst.* *tus.*
Nat. 2. 938. 61.

Habitat in praedio *Dom. a Linné* Hammarby dicto.

106. *I. flavesceus*, abdomine fascia atra, alis fusco macu- *mutilla-*
latis. *Syst. Ent.* 342. 82. * *rius.*

Habitat Hafniae.

107. *I. ater*, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis, *cinctus.*
fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 342. 83. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 938. 60. *Fn. Sv.* 1632.

Ichneumon niger, alis albis fascia duplici nigra poste-
riori maiori. *Geoff. Inf.* 2. 359. 85.

Habitat in Europae hortis.

108. *I. niger*, abdomine fascia ferruginea, alis fusco ma- *fuscatus.*
culatis.

Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*

Statura praecedentis parva. Caput nigrum fronte fla-
vescente. Thorax niger, immaculatus. Abdomen
nigrum fascia antica fulva. Pedes ferruginei.

***** Minuti. Antennis filiformibus. Abdomine ovato, fessili.

Muscarum. 109. *I. auratus*, pedibus flavis saltatoriis. *Syst. Ent.* 342. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 938. 62. *Fn. Sv.* 1636.

Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 19. 20.

Habitat in larvis Muscarum aphidiuorum.

Bedeguaris. 110. *I. viridis nitens*, abdomine aureo. *Syst. Ent.* 432. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 63. *Fn. Sv.* 1634.

Ichneumon antennis clauatis nigris, capite thoraceque viridi aureis, pedibus flavis, abdomine aureo. *Degeer Inf.* 20. 186. 10.

Cynips thorace viridi aeneo, abdomine aureo, setis ani corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 296. 1.

Roef. Inf. 3. tab. 53. fig. F. H.

Reaum. Inf. 3. tab. 41. fig. 13. 14.

Ad. Nat. Curios. Dec. 2. Ann. 2. obs. 10.

Blancard. Inf. 188. 12.

Habitat in larvis gallarum rosae, quercus.

gallarum. 111. *I. fusco aeneus*, abdomine nigro, tibiis pallidis. *Syst. Ent.* 342. 86. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 64. *Fn. Sv.* 1638.

Habitat in Cynipidis quercus larvis.

Iuniperi. 112. *I. auratus viridis*, antennis nigris, alis hyalinis. *Syst. Ent.* 342. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 65. *Fn. Sv.* 1635.

Habitat in Tipulae iuniperinae larva.

Puparum. 113. *I. auratus coeruleus*, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 342. 88. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 66. *Fn. Sv.* 1636.

Cynips viridi sericeus, abdomine aureo, pedibus pallidis chrysalidum papilionum. *Geoff. Inf.* 2. 305. 24.

Ichneumon Antiopae. *Scop. carn.* 765.

Reaum. Inf. 6. tab. 30. fig. 13. 14. 15.

Merian. Inf. Europ. tab. 44. et 52.

Goed. Inf. 1. tab. 77.

Degeer Inf. Vers. Germ. 1. tab. 32. fig. 19. 20. tab. 35. fig. 17.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 30. fig. 8.

Roef. Inf. 2. *Vesp.* tab. 3.

Habitat in pupis Papilionum et Muscarum, quibus nuper exuta larua oua imponit.

114. *I. auratus viridis*, abdomine nigro, macula dorsali purpurascente, pedibus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 67. *Fn. Sv.* 1657. *laruarum.*

Ichneumon antennis clauatis fractis, capite thoraceque viridibus, pedibus flauis, abdomine nigro, macula testacea. *Degeer Inf.* 2. 2. 194. 14. tab. 31. fig. 6. 7.

Reaum. Inf. 2. tab. 36. fig. 9. 10. 11.

Habitat in Phalaenarum laruis,

115. *I. auratus viridis*, abdomine fusco, basi cingulo pallido, pedibus flauescentibus. *Syst. Ent.* 343. 89. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 68. *Fn. Sv.* 1639. *cynipedis.*

Habitat in Cynipedum et Phalaenarum laruis,

116. *I. nigro aeneus*, abdomine coerulescente, pedibus liuidis. *Syst. Ent.* 343. 90. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 69. *Fn. Sv.* 1640. *coccorum.*

Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 17.

Habitat in Europae Coccis,

117. *I. niger*, capite rufo, oculis viridibus. *Syst. Ent.* 343. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 939. 70. *Fn. Sv.* 1641. *secalis.*

Habitat in laruis spicarum secalis.

Conf. *Ichneumon agricolator niger*, capite ferrugineo, abdomine fessili. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 54. Mera huius videtur varietas.

118. *I. niger*, alis hirsutis, macula lunari nigra. *Syst. Ent.* 343. 92. *Linn. Syst. Nat.* 2. 940. 71. *Fn. Sv.* 1642. *subcutaneus.*

Degeer Inf. 1. tab. 30. fig. 21.

Habitat in laruis subcutaneis,

119. *I. niger*, abdomine conico acutissimo, femoribus clauatis ferrugineis. *Syst. Ent.* 343. 93. *conicus.*

Habitat in Daniae nemoribus,

120. *I. niger*, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 343. 94. *Linn. globatus.*
Syst. Nat. 2. 940. 74. *Fn. Sv.* 1647.

Ichneumon niger, antennis filiformibus, pedibus ferrugineis, abdomine virescente. *Degeer Inf.* 2. 2. 176. 6. tab. 29. fig. 13, 14.

Ichneumon serico conglobato albo. *Geoff. Inf.* 2. 320. 1.

Vespa Ichneumon crucigera parua. *Raj. Inf.* 255. 13.

Merian. Europ. tab. 22.

Frisch. Inf. 6. tab. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 35. fig. 5. 6.

Derham theol. 8. cap. 6. n. 1.

Habitat in culmis intra folliculum communem, bombycinum, subrotundum, album.

glomera. 121. *I. niger*, pedibus flauis. *Syst. Ent.* 344. 95. *Linn. Sys.* *Nat.* 2. 940. 75. *Fn. Sv.* 1646.

Ichneumon serico conglobato flauo. *Geoff. Inf.* 2. 321. 2.

Vespa Ichneumon tripilis, antennis praelongis crucigera f. erucæ brassicariae. *Raj. Inf.* 254. 12.

Goed. Inf. 1. 59. 11.

Reaum. Inf. 2. tab. 33. fig. 2. 7. 8.

Merian. Europ. tab. 48.

Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 6.

Roes. Inf. 2. *Vesp.* 4. tab. 3. a. b.

Habitat in Papilionum laruis: exeuntes proprios folliculos flauos nectunt, intra quos excluduntur.

Aphidum. 122. *I. niger*, abdomine basi pedibusque anticis genibusque posticis flauis. *Syst. Ent.* 344. 96. *Linn. Syst. Nat.* 2. 940. 72. *Fn. Sv.* 1643.

Ichneumon niger, antennis filiformibus, ore flauescente, pedibus variegatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 179. 8.

Ichneumon Aphidum. *Geoff. Inf.* 2. 322. 4.

Frisch. Inf. 11. tab. 19.

Habitat in Europæ aphidibus.

Ouulorum. 123. *I. niger*, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 940. 73. *Fn. Sv.* 1644.

Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 11. 12. 13.

Habitat in glossatorum ouis.

Conf. *Schrank. Beytr.* tab. 2. fig. 13. Vix differt, at pedes nigri.

124. *I. ater*, antennis ramosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 941. *pectini-*
77. Fn. Sv. 1647. *cornis.*
Degeer Inf. 1. tab. 35. fig. 3. 4. 5.
Act. Holm. 1740. 4. 64. tab. 1. fig. 4 — 6.
 Habitat in larvis subcutaneis *B. quercus*.
125. *I. viridis*, antennis ramosis. *ramicor-*
Degeer Inf. 2. 2. 200. 16. tab. 31. fig. 14. *nis.*
Eulophus. Geoff. Inf. 2. 312. 1. tab. 15. fig. 3.
 Habitat in Phalaenarum larvis.
 Singularis ob antennis ramosas, vix tamen proprii ge-
 neris.
126. *I. apterus niger*, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 344. 97. * *agilis.*
Ichneumon apterus niger, corpore oblongo, antennis
 pedibusque brunneis. *Degeer Inf.* 2. 2. 203. 17. tab.
 31. fig. 18.
 Habitat in larvis Ichneumonis aphidum Sueciae.
127. *I. apterus niger*, abdomine antice pedibusque ferru- *cursitans.*
 gineis. *Syst. Ent.* 344. 98. *
Ichneumon apterus niger, abdomine ovali oblongo,
 antennis pedibusque rufis. *Degeer Inf.* 2. 2. 205.
 18. β.
 Habitat in Sueciae hortis.
128. *I. apterus rufus*, capite abdomineque postico nigris. *Acaro-*
Syst. Ent. 344. 99. *rum.*
Mutilla Acarorum. Linn. Syst. Nat. 2. 968. 9. *Fn.*
Sv. 1729.
Ichneumon apterus rufus, capite, antennis abdominis-
 que postico nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. 206. 19. tab. 31.
 fig. 19. 20.
 Habitat in Europae borealis Curculionum larvis.
 Pedes ferruginei.
129. *I. apterus niger*, abdomine rufo basi apiceque nigro. *pedestris.*
Syst. Ent. 344. 100. *
 Habitat in Sueciae hortis.
130. *I. apterus rufus*, capite abdomineque nigris. *Syst. formica-*
Ent. 345. 101. *rius.*

Mutilla formicaria. Linn. *Syst. Nat.* 2. 968. 10. *Fn. Sv.* 1728.

Habitat in Sueciae hortis.

III. EVANIA.

appendigaster. 1. *E. atra*, abdomine petiolato breuissimo dorso thoracis imposito. *Syst. Ent.* 345. 1.

Sphex appendigaster atra, abdomine petiolato breuissimo, pedibus posticis longissimis. Linn. *Syst. Nat.* 2. 943. 12.

Ichneumon niger, abdomine breuissimo compresso truncato, petiolo longo thoracis dorso imposito, pedibus posticis longissimis. *Degeer Inf.* 3. 594. 1. tab. 30. fig. 14.

Reaum. Inf. 6. tab. 31. fig. 13.

Brown Lam. tab. 44. fig. 6.

Habitat in Europa australi, capite bon. sp., in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

maculata. 2. *E. thorace maculato*, abdominis primo segmento punctis duobus, secundo margine albis. *Syst. Ent.* 345. 2.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

II2. SPHEX.

* Abdomine petiolato.

fabulosa. 1. *S. nigra hirta*, abdominis petiolo biarticulato, segmento secundo tertioque ferrugineis. *Syst. Ent.* 346. 1. Linn. *Syst. Nat.* 2. 941. 1. *Fn. Sv.* 1648.

Sphex nigra, antennis filiformibus, petiolo elongato, alis fuscis, abdomine antice rubro. *Degeer Inf.* 2. 2. 148. 4. tab. 28. fig. 27.

Ichneumon niger, abdomine fuluo postice nigro, petiolo longissimo. *Geoff. Inf.* 2. 349. 63.

Scopol. carn. 770.

Frisch. Inf. 2. tab. 1. fig. 6. 7.

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 120.

Schæff. Icon. 83. fig. 1.

Habitat in Europae terra fabulosa, vbi canis instar pedibus anterioribus cuniculum fodit laruamque Phalaenae

laenae f. Araneae femimortuam in eo sepelivit, cui ouulum concredit, quo facto, orificium terra claudit. *Linn.*

2. *S. nigra*, abdomine rufo, petiolo maculaque dorsali nigris. *Syst. Ent.* 346. 2. * *Thomae.*
Habitat in Insula Thomae Americis.
3. *S. nigra*, labio, ano pedibusque ferrugineis. *haemor-
rhoidalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura *S. pensylvanicae*. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput nigrum labio ferrugineo. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen glabrum, atrum ano siue ultimo segmento rufo. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Alae subcyaneae.
4. *S. nigra*, abdomine petiolato atro, alis subviolaceis. *pensylvanica.*
Syst. Ent. 346. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 941. 3. *Amoen. acad.* 6. 412. 89.
Sphex nigra, alis violaceis apice fuscis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longissimis incuruatis. *Degeer Inf.* 3. 586. 2. tab. 30. fig. 2.
Habitat in Pensylvania, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
5. *S. cyanea*, alis albis apice fuscis, antennis nigris. *Syst. violacea.*
Ent. 346. 4. *
Habitat ad Cap. bon. sp.
6. *S. coerulea*, alis cyaneis apice fuscis, antennis nigris. *cyanea.*
Syst. Ent. 346. 5.
Sphex coerulea, alis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 941. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 90.
Sphex coerulea nigra, coeruleo nitida, antennis nigris, alis fusco violaceis, abdominis petiolo elongato. *Degeer Inf.* 3. 589. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America boreali.
7. *S. cyanea*, abdomine atro, femoribus posticis rufis. *femorata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Media. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus, nitidus. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum. Alae subferrugineae. Pedes nigri femoribus posticis rufis. 8. 8.

tibialis. 8. *S. hirta* nigra cyaneo nitida, tibiis posticis ferrugineis, alis nigris.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput atrum, corpus hirtum, nigrum, cyaneo nitidum. Pedes quatuor postici ferruginei femoribus nigris. Alae nigrae.

flavipes. 9. *S. laevis* atra, pedibus flavis, femoribus nigris.

Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magnitudo *S. cyaneae*. Caput fuscum antennis nigris. Thorax niger puncto flavo ante alas. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum, immaculatum. Alae fusco flavescentes. Pedes flavi femoribus nigris.

Figulus. 10. *S. laevis* atra, abdomine petiolato, labio segmentorumque marginibus lucidis. *Syst. Ent.* 347. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 11. *Fn. Sv.* 1650.

Habitat Vpfaliae in parietum ligneorum foraminibus. Larva apoda, pallida.

lunata. 11. *S.* abdomine petiolato nigro, primo segmento lunula flava. *Syst. Ent.* 347. 7. *

Sphex asiatica ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula vtrinque ad basin flava. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 405.?

Sphex flavo maculata nigra, alis fuscis, abdominis petiolo longissimo, thorace abdominisque basi pedibusque flavo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 580. 4. tab. 30. fig. 4.

Sphex caementaria. *Drury Inf.* 1. tab. 44. fig. 6—8. Habitat in Antigua Insula.

feruens. 12. *S. nigra*, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuscis. *Syst. Ent.* 347. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 406.

Habitat in India, Abdominis petiolus niger.

jamaicensis. 13. *S.* abdomine petiolato nigro, segmento primo toto reliquis margine flavis. *Syst. Ent.* 347. 10. *
Habitat in Jamaica Insula.

14. *S.*

14. *S. nigra*, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *erythrocephala*.
 Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks*.
 Statura *S. spirificis*, at paullo maior. Antennae fuscae
 basi ferrugineae. Caput ferrugineum maxillis apice
 atris. Thorax hirtus, ater, lobo antico punctoque
 ante alas ferrugineis. Abdomen longe petiolatum,
 atrum, petiolo dimidiato ferrugineo. Pedes ferru-
 ginei. Alae cyaneae.
15. *S. atra*, thorace hirtio immaculato, petiolo vniarticu- *spirifex*.
 lato flauo longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 347. II.
Linn. Syst. Nat. 2. 942. 9.
Reaum. Inf. 6. tab. 28. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 2.
16. *Sphex aegyptia* nigra, petiolo abdominis pedum-
 que articulatis flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 10.
Mus. Lud. Vlr. 406.
 Habitat in Europa australi, Aegypto, in cylindris spira-
 libus sub tectis.
17. *S. nigra*, thorace hirtio maculato, abdominis petiolo *madra-*
 flauo longitudine abdominis. *spatana*.
 Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks*.
 Affinis *S. spirificis*, at triplo minor. Caput cum anten-
 nis nigrum labio pube argentea. Thorax hirtus, ni-
 ger, punctis duobus anticis, vnico ante alas lineola-
 que transuersa loco scutelli flauis. Abdomen atrum
 petiolo elongato flauo. Pedes quatuor antici flau
 femoribus basi nigris, postici flau
 femoribus tibiis-
 que apice nigris.
18. *S. nigra*, thorace maculato, abdomine coerulefcente, *clauus*.
 petiolo elongato rufo, fascia nigra. *Syst. Ent.* 348.
 12. *
- Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.
19. *S. viridi cyanea*, thoracis lobo anteriore distincto, alis *lobata*.
 subferrugineis. *Syst. Ent.* 348. 13. *
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.
20. *S. viridis nitida*, femoribus quatuor posticis compres- *compres-*
 sis ferrugineis. *sa*.
 Habitat

Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis *S. lobatae*, at triplo minor. Antennae fuscae. Caput et thorax viridi aenea, nitida thorace antice attenuata lobo distincto. Abdomen petiolatum, ovatum, magis cyaneum. Pedes antici fusci femoribus in medio crassioribus. Postici quatuor cyanei femoribus compressis ferrugineis. Alae fuscae.

ichneumo- 20. *S. fulva*, abdomine nigro, basi ferrugineo. *Syst. Ent.*
nea. 348. 14.

Apis ichneumonea rostro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis suturis auro nitentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 959. 36.

Apis antennis filiformibus, capite thoraceque nigris auro maculatis, abdomine brunneo, apice nigro. pedibus testaceis. *Degeer Inf.* 2. 2. 105. tab. 32. fig. 13.

Habitat in America meridionali.

fispes. 21. *S. nigra*, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flavis.

Chrysis fispes atra, abdomine brevissimo, pedibus posticis clauatis denticulatis rufis. *Syst. Ent.* 359. 15.

Sphex fispes. *Linn. Syst. Nat.* 2. 943. 13, *Fn. Sv.* 1657.?

Vespa femoribus posticis crassis globosis ferratis denticulo donatis, abdominis globosi petiolo tenui longo.

Geoff. Inf. 2. 380. 16.

Sphex nigrifex. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 27. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

Forte proprii generis animalculum. Antennae ab hoc genere differunt. Femora postica clauata, dentata, flava, macula magna nigra.

punctata. 22. *S. flava* nigro punctata femoribus posticis clauatis dentatis, abdomine conico.

Habitat in Europa.

Singulare insectum hic colloco ad ulteriorem examinationem. Caput mihi deest. Thorax flavus punctis maculisque nigris. Abdomen subpetiolatum, conicum, flavum apice nigrum. Pedes flavi femoribus posticis globosis, dentatis, puncto apicis bascosque nigris. Alae albae immaculatae.

** Abdo-

** Abdomine sessili.

23. *S. nigra*, abdomine apice ferrugineo, alis cyaneis. *Syst. vespiformis.*
Ent. 348. 15. *
Habitat in Malabar. *Dr. Koenig.*
24. *S. atra immaculata*, alis nigris. *Syst. Ent.* 349. 16. * *morio.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Varietatem vidimus simillimam fronte cinerascens articuloque primo antennarum ferrugineo.
25. *S. atro cyanea*, thoracis lobo antico fuluo. *Syst. Ent. collaris.*
349. 17. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
26. *S. atra*, fronte thoracisque lobo antico flauis. *Syst. frontalis.*
Ent. 349. 18. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
27. *S. glabra atra*, abdomine apice ferrugineo, alis albidis. *analis.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Paullo maior *S. fusca*. Corpus totum atrum, immaculatum solis abdominis vltimis segmentis ferrugineis.
Alae albae paullo cyaneo nitidae.
28. *S. glabra atra*, abdomine apice ferrugineo, alis nigris. *similis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Differt manifeste a praecedente duplo minor. Corpus totum glabrum, atrum vltimis duobus abdominis segmentis supra ferrugineis. Alae omnes obscurae, nigrae. Pedes nigri femoribus apice tibiisque ferrugineis.
29. *S. glabra atra*, abdomine basi ferrugineo. *Syst. Ent. fusca.*
349. 19.
Sphex fusca atra laevis, abdominis segmentis tribus anticis subferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 944. 16.
Fn. Sv. 1652.
Sphex nigra, antennis filiformibus. *Degeer Inf.* 2. 2. 147. tab. 28. fig. 6.
Ichneumon ater, abdomine subsessili, segmentis tribus anticis rufis, alis nigricantibus. *Geoff. Inf.* 2. 354. 74.

Vespa

Vespa Ichneumon maior, capite, thorace et pedibus nigris, abdominis anteriore parte rubra, posteriore nigra. *Raj. Inf.* 254. 9.

Goed. Inf. 1. tab. 58.

Habitat in Europae fabuletis, laruas attrahens, sepeliens.

viatica. 20. *S.* pubescens nigra, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo, cingulis nigris. *Syst. Ent.* 349. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 943. 15. *Fn. Sv.* 1651.

Spheg nigra hirta, antennis filiformibus, petiolo breui, alis fuscis, abdomine antice rufo, postice nigro. *Degeer Inf.* 2. 2. 153. 6. tab. 28. fig. 16.

Ichneumon niger, abdominis segmentis tribus anticis fulvis, alis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 354. 74.

Frisch. Inf. 2. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europae fabuletis, laruas imposito ouo sepeliens.

cingulata. 31. *S.* nigra, fronte, thoracis striga antica abdominisque segmentorum marginibus cinereis. *Syst. Ent.* 350. 21.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

nigra. 32. *S.* nigra, abdomine sessili, segmentorum marginibus lucidis. *Syst. Ent.* 350. 22.
Habitat in Europae fabulosis.

punctum. 33. *S.* nigra, ano puncto albo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Duplo praecedente minor. Corpus totum nigrum. Abdomen terminatur puncto albo, paruo. Alae hyalinae, immaculatae.

gibba. 34. *S.* nigra, abdomine ferrugineo, apice fusco, alis anticis apice fuscis. *Syst. Ent.* 350. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 946. 33. *Fn. Sv.* 1658.
Scop. carn. 570.

Habitat in Europae fabuletis.

fasciata. 35. *S.* nigra, antennis rufis, alis albis, fasciis duabus fuscis. *Syst. Ent.* 350. 24.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

36. *S. cinerea*, abdominis segmentis basi atris, apice fuscis. *Syst. Ent.* 350. 25. * *cinerea*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
37. *S. nigra*, abdominis segmento secundo ferrugineo. *tropica*.
Syst. Ent. 350. 26.
Sphex tropica nigra, oculis albis, abdominis segmento secundo latiori ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 945. 27. *Mus. Lud. Vlr.* 408.
Habitat in America meridionali.
38. *S. thorace tomentoso aureo*, abdomine ferrugineo, *fugax*.
alis flauescens, fascia fusca. *Syst. Ent.* 350. 27. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
39. *S. ferruginea*, thorace postice aureo, alis flauescens. *nitida*.
Syst. Ent. 351. 28. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
40. *S. atra*, abdominis segmentis vtrinque puncto albo, *rufipes*.
alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 351. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 945. 29. *Fn. Sv.* 1659.
Habitat in Europae fabuletis.
Varietatem vidi thorace postice ferrugineo, vix tamen distinctam.
41. *S. atra*, capite thoraceque rufis. *Syst. Ent.* 351. 30. *nigricornis*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
42. *S. nigra*, abdomine rufo, apice atro, alis apice fuscis, *exaltata*.
puncto albo. *Syst. Ent.* 351. 31. *
Habitat in Europa.
43. *S. atra*, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, *abdominalis*.
alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 351. 32. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
44. *S. nigra*, antennis, tibiis alisque testaceis, his apice fuscis. *capensis*.
Syst. Ent. 347. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 942. 4.
Mus. Lud. Vlr. 407.
Habitat in Africa.
45. *S. atra*, alis cyaneis. *nigrita*.
Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*
Fabr. Spec. Inf. F f Statura

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae cyaneae, nitidae.

turcica. 46. S. nigra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Syst. Ent.* 351. 33. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 47. S. nigra, abdomine villosa testaceo, alis atris. *Syst. Ent.* 352. 34. *

Habitat in Malabar. *D. Koenig.*

flava. 48. S. atra, dorso anoque ferrugineis, alis flavis apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 35. *

Habitat in India orientali.

bicolor. 49. S. atra, capite abdominis apice alisque flavis, his apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 36. *

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

flavicornis. 50. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis. Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*

Maior S. ruficorni. Caput nigrum labio antennisque totis ferrugineis. Corpus atrum, immaculatum. Alae cyaneae. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Tibiae posticae ferratae.

ocellata. 51. S. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis, anticis macula ocellari ferruginea.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Magna. Antennae nigrae articulo primo crassiori picco. Caput nigrum oculis pallidis oreque ferrugineo. Thorax et abdomen glabra, atra, immaculata. Alae omnes cyaneae, anticis macula media ferruginea puncto cyaneo. Pedes omnes testacei. Tibiae posticae ferratae.

ruficornis. 52. S. cyanea, antennis rufis. *Syst. Ent.* 352. 37. *

Habitat in America meridionali.

coerulea. 53. S. coerulea, alis apice albicantibus. *Syst. Ent.* 352. 38. *
Sphex coerulea alis ferrugineis basi nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 947. 38.

Sphex auripennis nigra coeruleo nitida, alis ferrugineo aureis

aureis basi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. *Degeer Inf.* 2. 2. 585. tab. 30. fig. 1.
Sphex rubra. *Drury Inf.* 2. tab. 39. fig. 6.
 Habitat in America meridionali.
 Variat alis ferrugineis basi nigris, et nigris macula media ferruginea. Apex alarum semper albicat.

113. T I P H I A.

1. T. nigra, femoribus quatuor posticis angulatis rufis. *femorata.*
Syst. Ent. 353. 1. *
 Habitat in Anglia.
2. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque *5cincta.*
 flavis, secunda interrupta. *Syst. Ent.* 353. 2. *
 Habitat in Europa, Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
3. T. thorace nigro flauo vario, abdomine flauo. *variegata.*
 Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*
 Media. Antennae nigrae. Caput nigrum ore flauo fronteq. pube argentea. Thorax niger margine antico macula magna ante alas scutelloque flavis. Abdomen flauum fascia vna alteraue atra. Anus incuruus, ater.
4. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flavis, *haemorrhoidalis.*
 ano pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 353. 3. *
 Habitat in America meridionali. *D. v. Rohr.*
5. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *Syst. Ent.* 353. 4. * *ephippium.*
 Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*
6. T. hirta nigra, thorace antice rufescente, abdominis *radula.*
 segmento secundo tertioque flavis. *Syst. Ent.* 354. 5. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
7. T. nigra, abdomine fasciis tribus flavis, ano pedibus- *tricineta.*
 que ferrugineis. *Syst. Ent.* 354. 6. *
 Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*
8. T. atra, thorace antice cinereo villoso, postice retuso, *collaris.*
 alis cyaneis. *Syst. Ent.* 354. 7. *
 Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

- pedestris*. 9. T. aptera nigra flavo variegata, thorace compresso.
Syst. Ent. 354. 8. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

II4. SCOLIA.

- atrata*. 1. S. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris. *Syst. Ent.*
 355. 1. *
 Habitat in America. *Dom. Drury.*
- morio*. 2. S. atra, alis cyaneis.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus medium atrum, immaculatum. Alae cyaneae
 puncto paruo transuerso ad marginem crassio rem
 alae anticae.
- nigrita*. 3. S. atra, alis albis, costa atra.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Statura praecedentis, tota atra, immaculata. Alae omnes
 albae margine exteriori late atro, qui tamen in alis
 posticis apicem haud attingit.
- maculata*. 4. S. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuluis. *Syst.*
Ent. 355. 2. *
Sphex maculata. *Drury Inf.* 2. tab. 39. fig. 2.
 Habitat in America boreali.
- flauifrons*. 5. S. atra, fronte flaua, abdomine maculis quatuor flauis.
Syst. Ent. 355. 3. *
Sphex bidens. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 27. fig. 3.
 Habitat in Italia. *D. Allioni.*
- 6maculata*. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flauis.
 Habitat in Italia. *D. Allioni.*
 Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Cor-
 pus atrum macula flaua ante et pone oculos. Abdo-
 men maculis sex flauis, quarum posticae fere coeunt.
- 2maculata*. 7. S. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, anten-
 nis flauis.
 Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Teats.*
 Praecedentibus minor. Antennae flavae primo articulo
 nigro. Corpus hirtum, nigrum. Maculae duae gla-
 brae,

brae, luteae in tertio abdominis segmento. Alae apice fuscae.

8. *S. hirta ferruginea*, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 355. 4. * *ferruginea*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. *S. hirta nigra*, abdomine fasciis quatuor flauis. *Syst. radula*.
Ent. 355. 5. *
Sphex plumipes. *Drury Inf.* 1. tab. 44. fig. 5.
Habitat in America boreali.

10. *S. cinereo hirta*, abdomine cyaneo, fasciis quinque *5fasciata*.
flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput et thorax pube densa,
cinerea tecta. Abdomen cylindricum, cyaneum, nitidum fasciis quinque flauis, posterioribus obsoletioribus. Anus tridentatus. Alae fuscescentes. Pedes hirti, fusci.

11. *S. hirta atra*, abdomine fasciis duabus flauis, alis cyaneo atris. *Syst. Ent.* 356. 6. * *2cincta*.
Sphex radula. *Sulz. Inf.* tab. 27. fig. 4.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

12. *S. hirta atra*, vertice fuluo. *Syst. Ent.* 356. 7. * *verticalis*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

13. *S. atra*, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis. *4pustulata*.
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, tota atra. Abdominis segmentum secundum et tertium vtrinque puncto rufo, posteriori maiori. Alae omnes cyaneae, nitidae.

14. *S. nigra*, abdomine medio rufo apice nigro, punctis *5punctata*.
quinque albis.
Habitat in Germania.

Parua. Antennae petiolatae, nigrae. Caput nigrum, puncto paruo albo in orbita oculorum. Thorax niger antice vtrinque puncto albo. Abdominis segmentum primum atrum, 2. 3. rufa, reliqua atra punctis quinque albis 2. 2. 1. quorum duo intermedia minutissima. Pedes breues, nigri.

- 4guttata.* 15. *S. atra*, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis. Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis *S. coliae* 4punctatae, at paullo minor. Antennae petiolatae, nigrae, subtus ferrugineae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum punctis vtrinque duobus transuersalibus albis. Alae hyalinae, immaculatae. Pedes nigri.
- 4punctata.* 16. *S. atra*, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo fuscis. *Syst. Ent.* 356. 8. *
Habitat in Italia.
- sexcincta.* 17. *S. nigra* flavo maculata, abdomine atro, strigis sex flavis. *Syst. Ent.* 356. 9. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
- interrupta.* 18. *S. nigra* cinereo hirta, abdomine atro, fasciis sex flavis, anticis tribus interruptis, ano tridentato. Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis videtur *S. coliae* 7cinctae. Antennae nigrae. Caput cinereo hirtum labio basi vtrinque lineola flava. Thorax niger cinereo pubescens punctis tribus scutellaribus flavis. Abdomen pubescens, atrum, fasciis sex flavis anticis tribus interruptis, quarto vtrinque puncto nigro. Anus dentibus tribus validis. Pedes nigri, tibiis quatuor anticis supra flavis. Alae albae costa anteriorum ferruginea.
- 7cincta.* 19. *S. cinereo* hirta, abdomine coerulescente, fasciis septem flavis, ano tridentato. *Syst. Ent.* 356. 10. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

115. C H R Y S I S.

- splendida.* 1. *C. coerulea* nitida, ano quadridentato. *Syst. Ent.* 357. 1. *
Habitat in Malabar. *D. Koenig*, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus totum coeruleum viridi colore nitens.
- smaragdula.* 2. *C. viridis* nitida, ano sexdentato coeruleo. *Syst. Ent.* 357. 2. *
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

3. *C. coerulea nitida*, abdomine aureo, ano quadridentato coeruleo. *calens.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo praecedentis. Antennae fuscae. Caput et thorax coerulea, nitida scutello prominente concauo. Abdomen aureum nitidum ano coeruleo quadridentato. Pedes coerulei apice fusci.
4. *C. viridis nitens*, abdomine vtrinque macula ocellari aurea, ano sexdentato coeruleo. *Syst. Ent. 357. 3.**
Habitat in Malabar. *D. Koenig.*
5. *C. viridis nitida*, abdominis secundo segmento vtrinque oculo coerulescente, scutello prominulo acuto. *Syst. Ent. 357. 4.**
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Drury.*
6. *C. glabra nitida*, thorace abdominisque primo segmento viridibus, reliquis carnis, ano ferrato. *Syst. Ent. 357. 5.**
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
7. *C. glabra nitida*, thorace abdominisque primo segmento coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *fulgida.*
Linn. Syst. Nat. 2. 948. 7. Fn. Sv. 1669.
Habitat in Europa.
Paullo maior *C. ignita*.
8. *C. glabra nitida*, thorace viridi, abdomine aureo apice quadridentato. *Syst. Ent. 358. 6. Linn. Syst. Nat. 2. 947. 1. Fn. Sv. 1665.*
Chrysis viridis nitida, thorace postice coeruleo, abdomine aureo quadridentato. *Degeer Inf. 2. 2. 155. 1. tab. 28. fig. 17. 18.*
Vespa thorace viridi coeruleo, abdomine inaurato pone cupreo dentato. *Geoff. Inf. 2. 382. 20.*
Frisch. Inf. 9. tab. 10. fig. 1.
Sulz. Inf. tab. 19. fig. 121.
Schaeff. Elem. tab. 40.
Icon. tab. 74. fig. 7. 8.
Habitat in Europae muris.

- bidentata*. 9. *C. glabra nitida cyanea*, thorace bidentato abdominisque segmentis duobus primis aureis. *Syst. Ent.* 358. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 947. 2.

Chrysis cyanea nitida, abdomine macula magna nigra, alis apice fuscis. *Degeer Inf.* 2. 2. 159. 2. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Europa.

Anus dentibus tribus brevissimis.

- succincta*. 10. *C. glabra viridis nitens*, thorace fascia coccinea, abdomine aureo subtridentato. *Syst. Ent.* 358. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 947. 3.

Habitat in Europa boreali.

- lucidula*. 11. *C. glabra viridis nitens*, thorace antice abdomineque aureis, ano integro. *Syst. Ent.* 358. 9. *

Vespa viridi coerulea, abdomine thoracisque antica parte ruberrimis. *Geoff. Inf.* 2. 382. 19.

Sphex nobilis. *Scop. carn.* 792.

Habitat in Europa australiori.

- feruida*. 12. *C. glabra aurea nitida*, abdomine subtus atro.

Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Parua magnitudine *C. auratae*. Caput, thorax, abdomen aurea, glabra, nitida, sub alis cyanea. Abdomen subtus atrum. Pedes atri.

- aurata*. 13. *C. glabra nitens*, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato. *Syst. Ent.* 359. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 4. *Fn. Sv.* 1666.

Vespa thorace viridi coeruleo, abdomine aurato, cupreo pone inermi. *Geoff. Inf.* 2. 383. 27.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat in Europae muris.

- cyanea*. 14. *C. glabra nitens*, thorace abdomineque coeruleis, ano tridentato. *Syst. Ent.* 359. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1667.

Vespa coerulea nitens. *Geoff. Inf.* 2. 384. 23.

Schaeff. Icon. tab. 81. fig. 5.

Scop. carn. 697.

Habitat in Europae muris.

15. *C. viridis nitens*, ano quadridentato coeruleo. *Syst. amethysina.*
Ent. 359. 12. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
16. *C. viridis nitens*, thorace postice bidentato, ano quadridentato. *Syst. Ent.* 359. 13. * *nitidula.*
 Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
17. *C. aurea*, abdomine ferrugineo apice cyanea. *Syst. semiaurata.*
Ent. 359. 14.
Sphex semiaurata viridis nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 946. 35. *Fn. Sv.* 1661.
Vespa capite thoraceque rubro cupreo, abdomine rufopone nigro. *Geoff. Inf.* 2. 384. 24.
 Habitat in Europa boreali.

II6. THYNNUS.

1. *T. abdomine atro*, segmento secundo tertio quartoque punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 360. 1. * *dentatus.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
2. *T. abdomine nigro*, segmentis fascia interrupta flaua, scutello emarginato. *Syst. Ent.* 360. 2. * *emarginatus.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
3. *T. ater*, abdominis segmentis margine villosis cinereis, ano integro. *Syst. Ent.* 360. 3. * *integer.*
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

II7. LEUCOSPIS.

1. *Leucospis.* *Syst. Ent.* 361. 1. * *dorsifera.*
Sphex dorsifera. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 27. fig. 11.
 Habitat in Italia. *D. Allioni.*

II8. BEMBEX.

1. *B. labio superiori rotundato integro*, corpore nigro signato, flauoque vario. *Syst. Ent.* 361. 1. *signata.*
Vespa signata thorace supra nigro, lincis quatuor fasciis
 F f 5 lisque

lisque duabus flavis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 952. 24.
Mus. Lud. Vlr. 410.

Vespa signata. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 27. fig. 9.
 Habitat in America meridionali.

punctata. 2. B. labio superiori integro, abdominis segmentis atris,
 punctis quatuor flavis. *Syst. Ent.* 361. 2. *
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

rostrata. 3. B. labio superiori conico fisso, abdomine atro, fasciis
 glaucis repandis. *Syst. Ent.* 362. 3.
Apis rostrata labio superiori conico inflexo, abdomi-
 nis fasciis glaucis repandis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957.
 25. *Fn. Sv.* 1700. *Iter Gotl.* 336.
 Habitat in Europae monticulis arenosis, in singulis ni-
 dis vnico pullo.

fasciata. 4. B. labio rotundato, nigra, abdomine fasciis sex flavis,
 anterioribus quinque interruptis.
 Habitat in Italia. *D. Allioni.*
 Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae articulo pri-
 mo subtus flauo. Caput cinereo pubescens labio ro-
 tundato flauo. Thorax fuscus, cinereo pubescens,
 immaculatus. Abdomen atrum, nitidum fasciis sex
 flavis, anterioribus quinque interruptis. Pedes fla-
 ui femoribus nigris.

119. V E S P A.

cincta. 1. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro,
 fascia ferruginea. *Syst. Ent.* 362. 1. *
Sphex tropica. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 27. fig. 5.
 Habitat in Malabarìa. *D. Koenig.*
 Varietas minor thorace immaculato e Promontorio bon.
 sp. *Mus. Dom. Banks.*

*ephippi-
um*. 2. V. abdomine ferrugineo, segmento secundo maiori
 atro, scutello tridentato. *Syst. Ent.* 362. 2. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

orientalis. 3. V. ferruginea, abdomine fascia flaua vtrinque bipun-
 ctata. *Syst. Ent.* 363. 3. *

Vespa

Vespa orientalis fusca, abdominis segmento tertio quartoque flavis, punctis duobus nigris. *Linn. Mant.* 540.

Vespa turcica. *Drury Inf.* 2. tab. 39. fig. 1.?

Habitat in Oriente.

4. *V. ferruginea*, abdomine atro, fasciis tribus interruptis *tricincta*. flavis. *Syst. Ent.* 363. 4. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

5. *V. nigricans*, abdominis primo et secundo segmento basi *analis*. ferrugineis, sexto toto flavo. *Syst. Ent.* 363. 5. *

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

6. *V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, carolina*. alis anticis nigris. *Syst. Ent.* 363. 6. *Linn.*

Syst. Nat. 2. 948. 1.

Habitat in America boreali.

Magnitudo *V. crabronis*.

7. *V. ferruginea*, abdomine alisque atris, mandibulis por- *cornuta*. rectis capite longioribus. *Syst. Ent.* 363. 7. *

Vespa cornuta rostro corneo subulato, abdomine atro, segmento secundo maiore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 409.

Apis cornuta. *Drury Inf.* 2. tab. 48. fig. 3.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Mandibulae semper porrectae, in altero sexu cornutae.

8. *V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis infur- crabro*. cisuris puncto nigro duplici contiguo. *Syst. Ent.* 364. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 3. *Geoff. Inf.* 2. 368. 1.

Vespa nigra luteaque, capite postice, thorace antice, antennarumque primo articulo testaceis. *Degeer Inf.* 2. 2. 132. tab. 27. fig. 9. 10.

Scop. carn. 824.

Mouff. Inf. 50.

Raj. Inf. 250.

Frisch. Inf. 9. tab. 11. fig. 1.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 9.

Reaum. Inf. 6. tab. 18. fig. 1.

— — 4. tab. 10. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 5.

— — tab. 136. fig. 3.

Habitat sub arborum radicibus. Apibus insidiatur.

9. *V.*

vulgaris. 9. V. thorace vtrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *Syst. Ent.* 364. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 949. 4. *Fn. Sv.* 1671.

Vespa thorace lineolis trium parium differentium flavescentium. *Geoff. Inf.* 2. 369. 2.

Vespa nigra luteaque, antennis totis nigris. *Degeer Inf.* 2. 2. III. tab. 26. fig. 7.

Vespa vulgaris *Raj. Inf.* 256.

Scopol. carniol. 825.

Reaum. Inf. 6. tab. 12. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 9. tab. 12. fig. 2.

Swammerdam Bibl. tab. 26. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 130.

— — *Icon.* tab. 35. fig. 4.

Habitat sub Europae tectis, praedatur Muscas, furatur mel Apum.

gallica. 10. V. thorace vtrinque lineola, scutello sexmaculato, abdominis incisuris flavis: secunda bimaculata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 949. 7.

Habitat in Europa australiori.

Affinis V. vulgari, at minor.

rufa. 11. V. thorace vtrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flauo antice ferrugineo. *Syst. Ent.* 364. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1672.

Habitat in Europa boreali.

norwegica. 12. V. thorace vtrinque lineola, scutello immaculato, abdominis segmentis margine flavis, secundo vtrinque macula rufa.

Habitat in Norwegiâ. *Dom. Lund.*

Affinis praecedentibus. Caput nigrum ore flauo. Thorax pubescens niger lineola vtrinque flaua. Scutellum omnino immaculatum. Abdomen atrum segmentorum marginibus flavis. Macula magna rufa in secundo segmento.

maculata. 13. V. nigra, thorace albo maculato, scutello quadrimaculato, abdomine postice albo. *Syst. Ent.* 364. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 948. 2. *Amoen. acad.* 6, 412. 91.

Vespa

Vespa nigra, thoracis lateribus apiceque abdomineque postice sulphureo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 584. 9. tab. 29. fig. 13.

Habitat in America boreali.

14. *V. nigra*, thorace flavo maculato, abdomine fasciis arenariis, sex dentatis luteis: prima lineari interrupta *Syst. Ent.* 365. 12. *

Habitat in Americae arenosis, fauos struens planos, horizontales, incumbentes, cellis hexagono prismaticis, deorsum spectantibus. Delectatur fructibus dulcibus, eorumque succis expressis. *Mus. Dom. Banks.*

15. *V. thoracis dorso nigro: lineis duabus flavis, scutello lineato. flavo, lineola nigra. Syst. Ent.* 365. 13. *

Habitat in America *Dom. Drury.*

16. *V. flavo, thoracis dorso nigro: punctis quatuor ferrugineis. Syst. Ent.* 365. 14. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

17. *V. fusca, capite ferrugineo, antennis medio nigris, lanio. Syst. Ent.* 365. 15. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

18. *V. fusco ferruginea, fronte flavescente, antennis unicoloribus. schach.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis. Antennae ferrugineae, immaculatae. Corpus totum fusco ferrugineum, immaculatum, abdominis apice tamen paullo pallidiore. Frons flauicat. Alae ferrugineae.

19. *V. fusca, genubus, antennarum apicibus margineque primi segmenti flavis. Syst. Ent.* 366. 16. *Linn. annularis. Syst. Nat.* 2. 950. 9. *Amoen. acad.* 6. 413. 93.

Vespa nigro fusca, thoracis lateribus rubris, abdomine fascia tarsisque flavis. *Degeer Inf.* 3. 583. 7. tab. 29. fig. 11.

Habitat in America boreali.

20. *V. fusca, abdomine cinerascens, segmenti primi humilis. margine flavescente.*

Habi-

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis. Caput et thorax fusca, ferrugineo paullo mixta. Labium mox flauescens, mox fuscum. Abdomen cinerascens, obscurum margine primi segmenti tenuissime flauo. Alae ferrugineo fuscae. Pedes ferruginei femoribus fuscis.

tepida. 21. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *Syst. Ent.* 366. 17. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

aeftuans. 22. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, abdomine atro, segmento primo et secundo maculis duabus albis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Caput nigrum labio oreque ferrugineis. Maxillae porrectae, exsertae fere longitudine antennarum. Antennae ferrugineae. Thorax subtus ferrugineus dorso atro. Macula vtrinque pallida in margine antico. Puncta quatuor alba in scutello, quorum duo postica eleuata, fere spinosa. Abdomen ouatum, atrum primo segmento basi ferrugineo apice maculis duabus albis. Segmentum secundum maculis duabus maioribus transversis albis. Alae et pedes ferruginei.

calida. 23. V. nigra, abdomine apice fuluo. *Syst. Ent.* 366. 18. *

Vespa calida nigra, abdominis apice antennisque fuluis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 952. 27.

Habitat in Africa aequinoctiali.

haemorrhoidalis. 24. V. nigra, thorace antice abdomineque postice ferrugineis, alis flauis basi atris. *Syst. Ent.* 366. 19. *

Habitat ad Cap. Boni. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

albifrons. 25. V. atra, labio abdominisque fascia niueis. *Syst. Ent.* 366. 20. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

concinna. 26. V. nigra, abdomine ferrugineo, segmento secundo toto atro. *Syst. Ent.* 367. 21. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

27. V. atra, scutello abdominisque fascia bascos albis. *uncinata*.
Syst. Ent. 367. 22. *
Vespa quadriens atra, thorace quadridentato, scutello primoque segmento abdominis niueis. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 951. 15. *Amoen. acad.* 6. 413. 92. At thorax in nostra omnino inermis.
Vespa cincta nigra, alis fusco violaceis, thorace maculis tribus, abdomine fascia sulphureis. *Degeer*
Inf. 3. 584. 8. tab. 29. fig. 12.
 Habitat in America.
28. V. nigra, labio pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 367. 23. * *rufipes*.
 Habitat in Insulis Oceani pacifici. *Mus. Dom. Banks.*
29. V. thorace postice lineolis duabus flauis, abdomine ferrugineo, segmento primo tertioque nigris, margine flauo. *Syst. Ent.* 367. 24. * *marginalis*.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
30. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula vtrinque ocellari lutea. *oculata*.
 Habitat in Italia. *Dr. Alioni*.
 Statura V. dorsalis. Caput cum antennis obscure ferrugineum. Thorax ferrugineus macula magna dorsali nigra. Abdomen ouatum segmento primo ferrugineo, secundo nigro vtrinque macula magna ocellari lutea, reliqua breuissima, ferruginea. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei.
31. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra margineque flauo. *Syst. Ent.* 367. 25. * *dorsalis*.
 Habitat in America boreali. *Lewin*.
32. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipuncta-
 to, abdomine fasciis quinque flauis, prima remotissima. *Syst. Ent.* 368. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 949. 6. *Fn. Sv.* 1673. et 1679. *parietum*.
Vespa nigra, abdomine fasciis quinque flauis, prima remotissima. *Geoff. Inf.* 2. 376.
Roes. Inf. 2. *Vesp.* tab. 17. fig. 8.
Frisch. Inf. 9. tab. 12. fig. 1.
 Habitat in foraminibus parietum ligneorum.

tridens. 33. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, ano tridentato.

Habitat in Italia. *Dr. Alioni.*

Parua duplo praecedente minor. Antennae nigrae.

Caput nigrum labio flavo: Thorax niger puncto subalis flavo. Abdomen nigrum segmentorum marginibus flavis. Anus tridentatus. Pedes flavi femoribus nigris.

ferripes. 34. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, tibiis serrato spinosis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Antennae nigrae articulo secundo tertioque rufis. Caput nigrum maculis tribus, sub antennis punctis duobus pone oculos fulvis. Thorax niger punctis duobus anticis, scutello punctisque duobus posticis flavis. Abdomen atrum fasciis sex flavis, prima fere interrupta. Pedes flavi tibiis omnibus serrato spinosis. Alae fuscae.

muraria. 35. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis quatuor flavis, prima remotissima. *Syst. Ent.*

368. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 8. *Fn. Sv.* 1674.

Scopol. carn. 828.

Frisch. Inf. 9. tab. 12. fig. 8. 9.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.

Habitat in Europae muris.

Scutellum immaculatum.

spinipes. 36. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, femoribus intermediis denticulatis. *Syst. Ent.* 368. 28.

Linn. Syst. Nat. 2. 950. 10. *Fn. Sv.* 1682.

Habitat in Europa boreali.

bidens. 37. V. nigra, thorace bispinoso, abdominis segmentis tribus margine luteis. *Syst. Ent.* 368. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 16.

Habitat in Europa boreali.

Scutellum bipunctatum.

2fascia- 38. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis
ta. duabus flavis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 14. *Fn. Sv.* 1683.

Habi-

Habitat in Europa boreali.

Antennae nigrae. Labium flauum.

39. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis duabus *acincta*.
flauis.

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Parua a praecedente distincta. Antennae nigrae. Caput nigrum puncto inter antennis duobusque ad basin labii flauis. Thorax niger punctis duobus anticis, duobus ante alas quatuorque loco scutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum fasciis duabus flauis.

40. V. abdominis fasciis quatuor flauis, tertia interrupta. *aruenfis*.
Syst. Ent. 368. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 950. 12. *Fn. Sv.* 1678.

Vespa primo abdominis segmento pyriformi fasciisque tribus flauis. *Geoff. Inf.* 2. 375. 7.

Degeer Inf. 2. 2. 146. 3.

Schaeff. Icon. tab. 93. 8.

Habitat in Europae muris.

41. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque *campe-*
flauis, abdomine fasciis quatuor flauis, prima inter-
rupta. *Syst. Ent.* 369. 31. *stris.*

Vespa campestris nigra, thorace lituris quatuor abdominisque fasciis quatuor flauis, prima interrupta.
Linn. Syst. Nat. 2. 950. 13. *Fn. Sv.* 1677.

Habitat in Europae parietibus.

42. V. nigra, abdomine atro nitido, fasciis sex flauis. *sexfascia-*
Habitat in Italia. *D. Allioni.* *ta.*

Parua. Antennae supra nigrae, subtus flauae. Caput nigrum labio punctoque inter antennis flauis. Thorax niger striga marginis anterioris flaua. Abdomen atrum, nitidum segmentis margine flauis, fascias sex constituentibus. Pedes flauis femoribus nigris.

43. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flauis, antennis medio nigris, apice flauis. *Syst. Ent.* 369. 32. ** tricolor.*

Habitat in Iamaica.

44. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctis- *bipuncta-*
que duobus primi segmenti flauis. *Syst. Ent.* 369. 33. *ta.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Fabr. Spec. Inf.

Gg

45. V.

- flavipes.* 45. V. thorace maculato, abdomine fasciis tribus punctisque duobus primi segmenti flavis. *Syst. Ent.* 369. 34.*
Habitat in America. *Dom. Lewin.*
- variabilis.* 46. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flavo, segmento primo macula, secundo toto nigris.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo nigroque varia. Labium interdum flavescent. Maculae duae flavae sub scutello. Abdomen flavicans. Primum segmentum macula magna nigra, secundum totum atrum, tertium basi atrum. Reliqua flava. Pedes ferruginei.
Variat rarius colore abdominis magis nigro.
- cinerascens.* 47. V. nigra, thorace postice vtrinque subspinoso, alis violaceis. *Syst. Ent.* 369. 35.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
- testa.* 48. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorso nigro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum labio poneque oculos flavum. Thorax niger lobo antico et postico ferrugineis. Abdomen sessile, ferrugineum, linea dorsali late nigra. Alae anticae subcyaneae, basi ferrugineae. Pedes ferruginei femoribus posticis atris.
- lateralis.* 49. V. obscura, abdomine atro, lateribus albidis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentis. Caput obscure ferrugineum antennis apice nigris. Thorax obscure ferrugineus dorso nigro. Abdomen glabrum atrum lateribus late albidis. Pedes obscure ferruginei.
- flavescent.* 50. V. ferruginea, alis apice macula fusca. *Syst. Ent.* 370. 36.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
- gibbosa.* 51. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloso quadrifasciato, primo segmento gibboso. *Syst. Ent.* 370. 37.*
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

52. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flavis, *americana*
abdomine fasciis flavis, ano fusco. *Syst. Ent.* 370. 38.* *na.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.
53. V. abdominis primo segmento infundibuliformi, se- *coarctata*
cundo campanulato maximo. *Syst. Ent.* 370. 39.* *ta.*
Linn. Syst. Nat. 2. 950. 11. *Fn. Sv.* 1676.
Vespa nigra, abdominis articulo primo infundibuli-
formi, secundo campanulato maximo. *Geoff. Inf.*
2. 377. tab. 16. fig. 2.
Stöck. carn. 830.
Frisch. Inf. 9. tab. 9.
Habitat in Europae hortis.
Abdomen nigrum fasciis flavis.
54. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo incuruo, *arcuata*.
maculis quatuor flavis. *Syst. Ent.* 371. 40.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
55. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo ferrugineo, *campani-*
apice nigro, maculis duabus flavis. *Syst. Ent.* 371. *formis.*
41.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
56. V. ferrugineo flauoque varia, abdominis petiolo in- *petiolata*.
curuo ferrugineo, fascia atra.
Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferruginae, vncinatae. Caput ferru-
gineum fascia verticis inter oculos atra. Thorax fer-
rugineus lobo antico flauo. Abdominis petiolus elon-
gatus, incuruus, ferrugineus basi fasciaque apicis atris.
Segmentum secundum ferrugineum, apice atrum, reli-
qua flavescentia. Pedes ferruginei.
57. V. abdomine flauo basi nigro, petiolo incuruo ferru- *pyriformis*.
gineo, fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 371. 42.*
Habitat in China. *Drury.*
58. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo bipuncta- *pomiformis*.
to, secundo segmento fascia interrupta omnibusque
margine flavis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo V. coarctatae. Antennae nigrae primo articulo subtus flavo. Caput nigrum labio flavo, puncto medio nigro. Thorax niger fascia antica, puncto magno sub alis maculisque quinque scutellaribus flavis. Abdominis primum segmentum elongatum, infundibuliforme punctis duobus margineque flavis, secundum campaniforme, maximum, nigrum, fascia media interrupta margineque flavis, reliqua brevissima margine flavo. Pedes flavi.

grisea. 59. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo, lateribusque flavo maculatis. *Syst. Ent.* 372. 43. *

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

imnea. 60. V. cinereo fusca, abdominis immaculati petiolo elongato incurvo ferrugineo.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas V. griseae, at paullo minor et abdominis latera immaculata. Alae nigrae.

macilentata. 61. V. cinerascens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo, secundo segmento maculis duabus cinereis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium, at duplo minor. Antennae ferrugineae dorso nigro. Caput et thorax cinerascens, subvillosa dorso obscuriore. Abdominis petiolus elongatus, incurvus, ferrugineus, immaculatus. Secundum segmentum ferrugineum apice maculis duabus griseis, reliqua nigricantia. Pedes ferruginei. Alae albae.

tabida. 62. V. nigra flavo maculata, abdominis petiolo nigro, secundo segmento basi flavo.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flavo. Thorax niger margine antico punctis duobus sub alis, duobus transversis loco scutelli, lineolisque duabus sub scutello flavis. Abdomen atrum, petiolo elongato, incurvo, immaculato. Segmentum secundum basi flavum, tertium vix basi flavicat. Pedes flavi femoribus posticis nigris.

63. V. abdominis ferruginei petiolo nigro, fascia flava. *attenuata.*
Syst. Ent. 372. 44. *
 Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*
64. V. coerulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *Syst. Ent.* *cyanea.*
 372. 45. *
 Habitat in Brasilia. Nidus cordatus cortice tenuissimo
 tectus Anacardii orientalis truncis adhaeret. *Musf.*
Dom. Banks.
65. V. nigra, thorace antice ferrugineo, abdomine conico *conica.*
 cono flauo, segmento secundo fascia, reliquis basi nigris.
Vespa conica nigra, thorace antice ferrugineo, abdo-
 mine conico flauo, segmento secundo et sexto basi
 nigris. *Syst. Ent.* 372. 46. *
 Habitat in America meridionali, in Italia. *D. Allioni.*
66. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis. *Syst. arietis.*
Ent. 373. 47. *
 Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*
67. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis mar- *biglumis.*
 gine albis, secundo punctis duobus albis. *Syst. Ent.*
 373. 48. *Linu. Syst. Nat.* 2. 951. 17. *Fn. Sv.* 1680.
 Habitat in Europa, nidum e fistulis aggregatis ad latera
 rupium fruens.
68. V. nigra, abdomine flauo, segmentis triangulo dorsali *triangu-*
 nigro. *Syst. Ent.* 373. 49. * *lum.*
 Habitat Hafniac.

120. C R A B R O.

1. C. abdomine fasciis duabus flauis, ano tridentato, alis *tridentata-*
 nigris margine albis. *Syst. Ent.* 373. 1. * *tus.*
 Habitat in Europa australi.
2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus *spinofus.*
 flauis. *Syst. Ent.* 373. 2. *
 Habitat in Europa australiori.
3. C. thorace immaculato, abdomine maculis vtrinque *fossorius.*
 quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 374. 3.

Sphex fossoria. Linn. *Syst. Nat.* 2. 946. 32. *Fn. Sv.* 1662.

Habitat in Europae montibus fabulosis.

Maculae abdominis posticae connatae in fasciam.

subterraneus. 4. *C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flavis, pedibus ferrugineis.* *Syst. Ent.* 374. 4. *
Habitat Hafniae.

maculatus. 5. *C. thorace maculato, abdomine atro, maculis vtrinque quatuor, tibiisque flavis.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Antennae nigrae primo articulo flavo. Caput nigrum labio argenteo. Thorax niger striga antica, puncto sub alis scutelloque flavis. Abdomen atrum, nitidum, maculis vtrinque quatuor transuersis flavis. Femora nigra, tibiae flavae,

flavipes. 6. *C. niger, thorace maculato, abdomine flavo, segmentorum marginibus anoque nigris.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Medius. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flavo fronteque pube argentea. Thorax niger striga marginali antica, punctis sub alis strigaque marginali postica duplicata flavis. Abdomen flavum segmentorum marginibus ultimoque segmento toto atris. Pedes flavi.

sexcinctus. 7. *C. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis, primis interruptis.* *Syst. Ent.* 374. 5. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

cribrarius. 8. *C. niger, abdomine fasciis flavis, intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis.* *Syst. Ent.* 374. 6.

Sphex cribraria. Linn. *Syst. Nat.* 2. 945. 23. *Fn. Sv.* 1675.

Sphex abdomine fasciis duabus interruptis, pedibus anticis clypeatis. *Degeer Inf.* 2. 2. 139. tab. 28. fig. 1.

Vespa Ichneumon antennis reflexis, pedibus anterioribus velut clypeatis. *Raj. Inf.* 255. 14.

Apis tibiis anticis lamella cribriformi. *Vdm. Diff.* 94.

Roland. At. Holm. 1751. 56. tab. 3. fig. 1.

Naturforsch. 2. tab. 2.

Schaeff. Icon. tab. 177. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

Sexus alter pedibus simplicibus, alter clypeatis ad arcuiorem cohaesionem in copula.

9. *C. niger*, abdomine punctis flavis, pedibus anticis conclypeatus. cauo clypeatis. *Syst. Ent.* 375. 7.

Sphex clypeata. Linn. Syst. Nat. 2. 945. 24.

Apis nigra, abdomine fasciis sex flavis, primis duabus interruptis, tibiis anticis lamellis integris. *Schreb.*

Inf. 11. tab. 1. fig. 8.

Habitat Halae Saxonum.

10. *C. niger*, abdominis fasciis tribus flavis, primis interruptis, tibiis flavis. *Syst. Ent.* 375. 8.

Sphex vaga. Linn. Syst. Nat. 2. 946. 36. *Fn. Sv.* 1661.

Scop. carn. 785.

Habitat in Europae floribus.

Variat thorace maculato et immaculato.

11. *C. niger*, scutello flavo, abdominis segmentis tribus mystacemargine flavis, primo interrupto, tibiis ferrugineis. *us.*

Syst. Ent. 375. 9.

Sphex mystacea. Linn. Syst. Nat. 2. 944. 21. *Fn. Sv.* 1653.

Habitat in Europae floribus frequens.

12. *C. laevis ater*, thorace maculato, abdomine antice fascia, punctis duobus anoque flavis. *dimidiatus.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Paruus. Caput atrum labio argenteo primoque antennarum articulo subtus flavo. Thorax niger lineola antica, punctis duobus lineolaque scutelli flavis. Abdomen antice atrum fascia punctisque duobus flavis, postice flavum, strigis obscurioribus. Pedes flavi femoribus nigris.

13. *C. laevis ater*, abdomine pedibusque ferrugineo flavis, labio albo. *diadema.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Caput nigrum labio albo et inter antennis macula tridentata alba. Thorax niger margine antico,

tico, puncto sub alis maculisque duabus transuersis loco scutelli flauis. Abdomen flauum dorso magis ferrugineo primoque segmento nigro. Pedes flauescentes.

femoratus. 14. *C. flauus nigro maculatus, femoribus posticis crassissimis denticulatis flauis. Syst. Ent. 375. 10. **

Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

tricinctus. 15. *C. ater, scutello punctis duobus sub scutello, abdominisque fasciis tribus flauis. Syst. Ent. 375. 11. **

Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

uniglumis. 16. *C. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus, punctis duobus albis. Syst. Ent. 376. 12. **

Vespa uniglumis. Linn. Syst. Nat. 2. 951. 18. Fn. Sv. 1681.

Habitat in Europae floribus, inprimis umbellatis.

leucostoma. 17. *C. ater glaber, labio argenteo. Syst. Ent. 376. 13.*

Vespa leucostoma atra glabra, labio argenteo, palmis fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 946. 36. Fn. Sv. 1663.

Habitat in Europae floribus.

121. A N D R E N A.

coerulescens. 1. *A. fusca subuilloso, abdomine coerulescente, incisurarum marginibus albicantibus. Syst. Ent. 376. 1.*

Apis coerulescens. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 21. Fn. Sv. 1696.

Habitat in Europa.

Margines segmentorum abdominis latere inprimis albi.

labiata. 2. *A. villosa nigra, abdominis segmento secundo tertioque rufis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Corpus totum villosum, nigrum, abdominis segmentis duobus solis ferrugineis. Labium flauum.

Variat rarius abdominis apice ferrugineo fusco nec nigro.

3. *A. aenea*, grifescente pubescens. *Syst. Ent.* 376. 2. *aenea.*
Apis aenea. Linn. *Syst. Nat.* 2. 955. 20. *Syst. Ent.*
1695.
Apis tota viridi cuprea. Geoff. *Inf.* 2. 415. 15.
Habitat in Europa, in America paullo maior.
4. *A. thorace pubescens*, abdomine ferrugineo segmen-*margina-*
torum marginibus cinereis, primo segmento atro. *ta.*
Gen. Inf. Mant. 247. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
5. *A. thorace ferrugineo*, abdomine cinerascens. *Syst. heluola.*
Ent. 376. 3.
Apis heluola rufa villosa oblonga subtus albida. Linn.
Syst. Nat. 2. 955. 16. *Fn. Sv.* 1693.
Habitat in Europae floribus.
6. *A. thorace villosa ferrugineo*, abdomine atro imma- *bicolor.*
culato. *Syst. Ent.* 376. 4. 4. *
Habitat in Daniae memoribus.
7. *A. thorace nigro postice villosa ferrugineo*, abdomine *tricolor.*
atro, segmentorum marginibus niueis. *Syst. Ent.*
377. 5. *
Habitat in America boreali.
8. *A. capite thoraceque viridi pubescentibus*, abdomine *cincta.*
atro, segmentorum marginibus cyaneis.
Habitat in Malabar. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput fuscum, viridi pu-
bescens ore pallido. Thorax viridi pubescens.
Abdomen atrum segmentorum marginibus late cya-
neis. Pedes nigri tibiis dorso ferrugineo ciliatis.
9. *A. atra*, abdomine segmentorum marginibus niueis. *nigrita.*
Syst. Ent. 377. 6. *
Habitat in America.
10. *A. cinereo pubescens*, abdomine atro, fasciis qua- *fasciata.*
tuor albis. *Syst. Ent.* 377. 7. *
Habitat in America.
11. *A. subpubescens fusca*, abdomine fasciis quatuor coe- *zonata.*
ruleis. *Syst. Ent.* 377. 8.

Apis zonata. Linn. *Syst. Nat.* 2. 955. 19. *Mus. Lud.*
Plr. 415.

Habitat in India orientali.

Affinis *A. cinctae*, at distincta.

pilipes. 12. *A. atra* glabra, pedibus posticis albo ciliatis, alis
fuscis.

Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Statura et magnitudo *A. haemorrhoidalis* tota glabra,
atra, thorace obscuro, abdomine nitido. Alae
omnes fuscae. Pedes nigri postici albo ciliati.

haemor- 13. *A. nigra*, ano ferrugineo. *Syst. Ent.* 377. 9. *
rhoidalis. Habitat in Sueciae nemoribus.

guloſa. 14. *A. nigra*, abdomine flavo basi nigro, lingua longissi-
ma. *Syst. Ent.* 377. 10. *

Habitat ad Cap. bon. spei. *Dom. Drury*.

bidentata. 15. *A. abdomine* fusco, cingulis quinque albidis, ano bi-
dentato. *Syst. Ent.* 377. 11. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks*. Nidum in mu-
ris e foliis conuolutis arborum struens.

Pedes antici elongati, flavi tarsis ciliatis.

virescens. 16. *A. capite* thoraceque viridi aeneis, abdomine nigro.
Syst. Ent. 378. 12. *

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks*.

cingulata. 17. *A. thorace* rufo, abdomine atro, fasciis quatuor
coeruleſcentibus. *Syst. Ent.* 378. 13. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

succincta. 18. *A. thorace* hirsuto fuluo, abdomine nigro, cingulis
quatuor albis. *Syst. Ent.* 378. 14.

Apis succincta. Linn. *Syst. Nat.* 2. 955. 18. *Fn. Sv.*
1694.

Apis nigra, thorace hirsuto fuluo, abdomine glabro,
incisuris albis. *Geoff. Inf.* 2. 411. 7.

Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 5.

Habitat in Europae floribus.

Varietas minor thorace magis nigricante fasciaque pri-
ma abdominis absoluta.

122. A P I S.

1. *A. hirsuta atra*, tarsis anticis explanatis flauis, intus ciliatis. *Syst. Ent.* 378. 1. * *latipes.*
Apis latipes. Drury *Inf.* 2. tab. 48. fig. 2.
 Habitat in China.
2. *A. hirsuta atra*, alis violaceis. *Syst. Ent.* 2. 379. 2. *violacea.*
Linn. Syst. Nat. 2. 959. 38. *Mus. Lud. Vlr.* 415.
Geoff. Inf. 2. 416. 19.
Apis gigas nigra nitida, oculis fuscis, alis violaceo viridibus aeneo nitentibus. *Degeer Inf.* 5. 76. 10. tab. 28. fig. 15.
Bombylius lusitanicus e nigro coerulescens. *Petiv. gazoph.* tab. 12. fig. 5.
Reaum. Inf. 6. tab. 5. fig. 1. 2.
Scopol. carn. 812.
 Habitat in truncis exsiccatis Europae australioris et Indiae, quos perforat, longitudinaliter excavat ibique plures nidos a fundo incipiens polline herbarum melle mixto replet, et unicuique ouum concredit. Nidi distinguuntur 4. 5. annulis ligneis.
Nymphae caput deorsum spectat, vt in vndo exitum quaerat apis perfecta.
3. *A. hirsuta atra*, fronte abdominisque lateribus cinereis. *nigrita.*
Syst. Ent. 379. 3. *
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
4. *A. hirsuta atra*, abdomine supra flauescente. *Syst. Ent.* *carolina.*
 379. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 959. 40.
 Habitat in America.
5. *A. hirsuta nigra*, thorace cingulo flauo, ano albo. *Syst. terrestis.*
Ent. 379. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 959. 41. *Fn. Sv.* 2709.
Bombylius maior niger, linea duplici transuersim ducta lutea, alia supra scapulas, alia per medium abdominis, imo abdomine albo. *Raj. Inf.* 247. 5.
Goed. Inf. 2. tab. 46.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. D.
Reaum. Inf. 6. tab. 3. fig. 1.
Frisch. Inf. 9. tab. 13. fig. 1.

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 124.

Schaeff. Elem. tab. 20. fig. 6.

Icon. tab. 69. fig. 7.

Habitat in Europae terra, profunde nidificans, strenue mellificans.

Varietas quadruplo minor in pratis Kiloniensibus frequens.

crypta- 6. *A. hirsuta nigra*, abdominis fascia flava, ano albo.
rum. *Syst. Ent. 379. 6. **

Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

runderata. 7. *A. hirsuta atra*, thorace flavo, fascia atra, abdomine antice flavo, ano albo. *Syst. Ent. 380. 7. **

Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.* In Madera. *Mus. Dom. Banks.*

memorum. 8. *A. hirsuta atra*, thorace fascia interrupta flava, ano pallido. *Syst. Ent. 380. 8. **

Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

sorocensis. 9. *A. hirsuta atra*, ano albo. *Gen. Inf. Mant. 248. **

Habitat in sylvis Sorocensibus. *Dom. de Slangbush.*
Statura omnino praecedentium, at tota atra solo ano albo.

surinamensis. 10. *A. hirsuta nigra*, abdomine excepto, primo segmento flavo. *Syst. Ent. 380. 9. Linn. Syst. Nat. 2. 961. 52.*

Apis abdomen flavum hirsuta nigra, abdomine excepto, primo segmento flavo, tibiis posticis dilatatis.

Degeer Inf. 3. 574. 6. tab. 28. fig. 9.

Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 4.

Habitat Surinami.

virginica. 11. *A. hirsuta pallida*, abdomine excepto primo segmento atro. *Syst. Ent. 380. 10. Linn. Mant. 1540.*

Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 1.

Habitat in Virginia.

antiguen- 12. *A. hirsuta atra*, thorace abdomineque antice flavis.
sis. *Syst. Ent. 380. 11. **

Habitat in Antigua Insula. *Dom. Drury.*

A sequente manifeste differt.

13. *A. hirsuta nigra*, thorace antice flauo, abdomine flauo, ano nigro. *Syst. Ent.* 380. 12. * *americana-
norum.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*
14. *A. hirsuta nigra*, thoracis dorso flauo, abdomine virescente, segmento primo flauo. *africana.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput nigrum pube cinerascens. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Thorax flauissimus limbo antico nigro. Abdomen virescens segmento primo flauissimo. Alae fuscae. Pedes nigri.
15. *A. hirsuta nigra*, thorace abdomineque antice flauis, ano albo. *Syst. Ent.* 380. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 42. *Fn. Sv.* 1710. *hortorum.*
Habitat in Europae hortis.
Affinis *A. hortorum*, at triplo minor.
16. *A. hirsuta nigra*, thorace antice flauo, ano rubro. *arbus-
tum.*
Gen. Inf. Mant. 247. *
Apis pratorum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 43. *Fn. Sv.* 1711.
Habitat in Daniae nemoribus. *Dom. de Slangbush.* In Italia. *Dr. Allioni.*
17. *A. hirsuta atra*, ano fuluo. *Syst. Ent.* 381. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 44. *Fn. Sv.* 1701. *Geoff. Inf.* 2. 417. *lapida-
ria.*
Bombylius maximus totus niger, exceptis duobus extremis abdominis annulis rufis. *Raj. Inf.* 246. 1.
Scopol. carn. 813.
Frisch. Inf. 9. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Inf. 6. tab. 1. fig. 1 — 4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 9.
Habitat in lapidum acervis, strenue mellificans.
Varietas triplo minor, vix distincta.
18. *A. hirsuta pallida*, thoracis fascia abdomineque postice nigris, ano rufo. *Syst. Ent.* 381. 15. * *sylvarum.*
Apis sylvarum hirsuta pallida, thoracis fascia nigra, ano

ano rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 45. *Fn. Sv.* 1713.

Scopol. carn. 822.

Habitat in Europae nemoribus.

bryorum. 19. *A. hirsuta flava*, abdomine virescente. *Syst. Ent.* 381. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

muscorum. 20. *A. hirsuta fulva*, abdomine flavo. *Syst. Ent.* 381. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 46. *Fn. Sv.* 1714.

Bombylius medius, dorso longis pilis rufis vestito, mellificus, vulgatissimus, in gramine nidum construens. *Raj. Inf.* 246. 3.

Frisch. Inf. 9. tab. 26. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 8.

Reaum. Inf. 6. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat sub Europae muscis mellificans.

hypnorum. 21. *A. hirsuta fulva*, abdominis fascia nigra, ano albo. *Syst. Ent.* 381. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 960. 47. *Fn. Sv.* 1715.

Apis nigra thoracis basi et apice abdominisque basi flavis, ano albo. *Geoff. Inf.* 2. 418. ?

Scopol. carn. 820.

Reaum. Inf. 6. tab. 2. fig. 4. 1.

Habitat sub Europae muscis.

sibirica. 22. *A. hirsuta flava*, thoracis fascia anoque fulvis. Habitat in Sibiria. *Dr. Pallas. Mus. Dom. Banks.*

Caput vti totum corpus atrum. Thorax flavo hirtus fascia fulva inter alas. Abdomen flavo hirtum ano fuluo.

pratensis. 23. *A. hirsuta flava*, thorace fascia nigra. *Syst. Ent.* 382. 19. *

Apis fragrans. Pall. Iter 1. 474. 75.

Habitat in Daniae nemoribus, in Sibiria *Pallas.*

Feminae odore roseo fragrantissimae *Pallas.*

lucorum. 24. *A. hirsuta flava*, ano albido. *Syst. Ent.* 382. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 48. *Fn. Sv.* 1716.

Habitat in Europae floribus.

25. *A.*

25. *A. hirsuta atra*, tibiis posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 382. 21. * *aceruorum.*
Apis acernorum hirsuta atra. Linn. *Syst. Nat.* 2. 961.
 50. *Fn. Sv.* 1717.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 5.
 Habitat in Europae sub terra.
26. *A. hirsuta atra*, ano fusco. *Syst. Ent.* 382. 22. Linn. *subterranea.*
Syst. Nat. 2. 961. 51. *Fn. Sv.* 1718.
Geoff. Inf. 2. 416. 20.
Bombylius minor praecedenti concolor, abdomine imo
 pallidius nitente seu fuluo. *Raj. Inf.* 246. 2.
 Habitat in Europae floribus.
27. *A. hirsuta atra*, scutello abdomineque pallescentibus, minorum.
 ano rufo. *Gen. Inf. Mant.* 248. *
 Habitat Kiloniae. *Dom. de Schestedt.*
28. *A. hirsuta heluola*, femoribus basi nigris. *Syst. Ent.* 382. 23. Linn. *brasili-
 norum.*
Syst. Nat. 2. 961. 49.
 Habitat in America.
29. *A. hirsuta coerulescente atra*, thorace supra flauo. *aestuans.*
Syst. Ent. 382. 24. *
Apis aestuans hirsuta nigra, thorace flauo. Linn. *Syst.*
Nat. 2. 961. 53. *Mus. Lud. Vlr.* 416.
Apis leucothorax hirsuta nigra, thorace luteo, alis
 nigro violaceis, abdomine glabro. *Degeer Inf.* 3. 573.
 4. tab. 28. fig. 7.
 Habitat in America, noua Hollandia, Cap. b. spei.
30. *A. hirsuta nigra*, abdomine postice flauo. *Syst. Ent.* 382. 25. Linn. *tropica.*
Syst. Nat. 2. 961. 54. *Mus. Lud. Vlr.*
 416.
 Habitat in regionibus australioribus.
31. *A. hirsuta cinerea.* *Syst. Ent.* 382. 26. * *senilis.*
 Habitat in Daniae nemoribus.
32. *A. thorace hirta atro antice flauo*, abdomine nudo *feminuda.*
 atro, fascia interrupta hirta.
 Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
 Media. Caput vix pubescens, atrum. Thorax valde
 hirtus

hirtus ater, antice fascia flava. Abdomen ovatum, atrum, nitidum in medio fascia interrupta hirta. Pedes atrii.

- lagopoda*. 33. *A. grisea*, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis posticis clauatis, ano emarginato. *Syst. Ent.* 383. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 27. *Fn. Sv.* 1702.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 17.

Habitat in Europae floribus.

- pilipes*. 34. *A. grisea*, pedibus intermediis fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 383. 28. *

Apis plumipes. *Pall. Spicil. Zool. fasc.* 9. 24. tab. 1. fig. 14.

Habitat in Anglia. *Dom. Lewin.*

- plumipes*. 35. *A. thorace fuluo, abdomine nigro, apice fuluo, tibiis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.*

Habitat in India. *Mus. Dom. Teats.*

Antennae nigrae, labium flavum, frons nigra, linea flava. Vertex lana fulva, subtus lana alba. Thorax tectus lana fulva. Abdominis primum et secundum segmentum atrum, reliqua fulva lateribus albo maculatis. Pedes antici albo villosi, reliqui quatuor atrii tibiis valde compressis, dilatatis, hirtis.

- cunicularia*. 36. *A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco pedibus vndique villosis.* *Syst. Ent.* 383. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 23. *Fn. Sv.* 1698.

Habitat in terra sabulosa Europae.

- melifica*. 37. *A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transverse striatis.* *Syst. Ent.* 383. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 22. *Fn. Sv.* 1697.

Apis gregaria. *Geoff. Inf.* 2. 407. 1.

Apis domestica siue vulgaris. *Raj. Inf.* 240.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 17. fig. 1. operaria.

fig. 3. femina.

fig. 4. mas.

Reaum. Inf. 5. tab. 21. 22. 23. fig. 1. operaria.

fig. 2. mas.

fig. 3. femina.

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 123.

Habitat in Europae arboribus cauis, frequentius culta.

38. *A.*

38. *A. nigra*, thorace postice abdomineque antice tomentosis flavis, alis fuscis. *disiuncta*.

Habitat in America.

Magnitudo *A. mellificae*. Caput nigrum. Thorax niger postice tomento denso flavo. Abdomen cyaneum, nitidum, segmento primo tomento flavo tectum. Pedes nigri. Alae fuscae.

39. *A. nigra*, thorace postice abdomineque antice tomento ferrugineis, alis testaceis, apice fuscis. *rufipes*.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.

Magna. Caput nigrum, immaculatum. Thorax antice niger, immaculatus, postice tomento ferrugineo tectus. Abdomen nigrum segmento primo toto, secundoque margine ferrugineo tomentosis. Alae omnes testaceae, apice fuscae. Pedes ferruginei.

40. *A. atra*, thorace rufo, alis apice fuscis. *Syst. Ent. thoracica*.

383. 31. *

Habitat in Daniae nemoribus.

41. *A. thorace hirsuto albicante, fascia nigra, abdomine coerulescente, ano cinereo. Syst. Ent. 383. 32. ** *flavifrons*.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks*.

42. *A. nigra*, thorace hirsuto albicante, fascia nigra, abdomine coerulescente. *Syst. Ent. 384. 33. Linn. Syst.*

Nat. 2. 953. 5. Fn. Sv. 1688.

Schaeff. Icon. tab. 22. fig. 5. 6.

Habitat in Europae floribus.

43. *A. thorace villoso cinereo, abdomine coerulescente, ano nigro. Syst. Ent. 384. 34. ** *analis*.

Habitat in America. *Dom. Drury*.

44. *A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo. haemorrhoea*.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf*.

Caput cum antennis nigrum fronte cinereo pubescente. Thorax niger, lana ferruginea tectus. Abdomen atrum nitidum maculis lateralibus glaucis anoque rufo. Pedes nigri tibiis posticis rufo hirtis.

Fabr. Spec. Inf.

H h

45. *A.*

manicata. 45. A. cinerea, abdomine nigro, maculis lateralibus flauis ano quinquedentato. *Syst. Ent.* 384. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 28. *Fn. Sv.* 1701.

Apis abdomine fasciis flauis interruptis apice spina quintuplici recurua armato. *Geoff. Inf.* 2. 408. 3.

Swammerd. Bibl. Nat. 26. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 11. 12.

Habitat in Europae arboribus cauis.

florentina. 46. A. abdomine maculis flauis lateralibus subtus hirsutissimo, segmentis tribus vltimis vtrinque dentatis. *Syst. Ent.* 384. 36. *

Habitat in Europa australi. *Mus. Com. Excell. Dom. Tott.*

Ireos. 47. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro, fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato dilatatis.

Apis Ireos. Pall. Iter 2. 2. pag. 731. 93.

Habitat in floribus Iridis Russiae. *Mus. Dom. Banks.*

Maior A. maculata. Os et labium flaua. Abdominis segmentum primum lana ferruginea, 2. 3. 4. fascia interrupta alba. Pedes flauis tarsis posticis basi valde angulatis.

maculata. 48. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrinque sex transuersis flauis, ano integro.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput nigrum ore punctisque verticalibus flauis, Thorax niger, subpubescens maculis lateralibus flauis. Abdomen glabrum, atrum, nitidum maculis vtrinque sex transuersis flauis. Femora rufa. Tibiae supra flavae, subtus nigrae.

interrupta. 49. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flauis, anticis duabus interruptis, ano bidentato.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino praecedentis, at thorax magis pubescens nec maculatus. Caput nigrum clypeo punctoque supra oculos flauis. Abdomen glabrum, nigrum, strigis quinque flauis obsoletis anticis interruptis. Anus bidentatus.

- o. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor flavis *variegata*.
transuersis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Affinis A. maculatae. Caput fuscum labio vtrinque macula flaua et puncto paruo pone oculos. Thorax fuscus linea marginali maculisque duabus scutellari-bus flavis. Abdomen globosum, atrum maculis qua-tuor flavis in singulo segmento subtus pilis rufis hir-tum. Pedes flauī femoribus supra nigris. Anus integer.

1. A. supra lutea, fascia baseos alarum atra. *Syst. Ent.* 384. *fasciata*.
37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 30.

Habitat in Africa.

Abdominis prima duo segmenta atra lateribus albis.

2. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto ru- *bicornis*.
fo. *Syst. Ent.* 384. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 10.
Fn. Sv. 1691.

Habitat in Europa.

3. A. fusca, abdomine rufescente, fronte alba. *Syst. Ent.* *rufa*.
385. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 9. *Fn. Sv.* 1690.

Apis sylvestris parua, abdomine breuiore, tota supina parte lanugine rufa vestita, thorace lanugine albican-te. *Raj. Inf.* 242. 7.

Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 15.

Habitat in Europa frequens in floribus.

Antennae corpore breuiiores, nigrae.

54. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo fasciato, *lanata*.
ventre lana niuea. *Syst. Ent.* 385. 40. *

Habitat in America.

55. A. nigra, abdomine hirta, supra fulua, subtus niuea. *bicolor*.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura A. centuncularis, at maior. Antennae breues, cy-lindricae, nigrae. Caput nigrum fronte tomento ci-nereo. Thorax ater puncto villosa albo, sub alis po-stice tomento fuluo. Abdomen supra tomento fuluo, subtus albo densiori tectum. Pedes cinereo tomentosi plantis tomento fuluo. Alae anticae obscurae.

56. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirtis, ventre *villosa*.
lana atra. *Syst. Ent. App.* 828. *

Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

H l 2

57. A.

pubescens. 57. A. corpore cinereo pubescente immaculato.

Habitat in Italia. *D. Allioni*.

Parua, corpore toto pube cinerasciente teſto. Abdominis ſegmenta margine albidiora.

myſtacea. 58. A. nigra, abdomine toto ferrugineo. *Syſt. Ent.* 385. 41.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks*.

centuncularis. 59. A. nigra, ventre lana fulua. *Syſt. Ent.* 385. 42. *Linn.*
Syſt. Nat. 2. 953. 4. *Fn. Sv.* 1687.

Apis nigra, abdomine ſupra lineis albis, ſubtus lana fulua. *Geoff. Inf.* 2. 410. 5.

Apis parua nigra, abdomine ſupino nigro glabro ſplendente, prono lanugine ruſa denſa veſtito. *Raj. Inf.* 242. 6.

Scop. carn. 799.

Reaum. Inf. 6. tab. 10. fig. 3. 4.

Habitat in Europa intra terram plures nidos cylindricos ex foliis roſae formans tanquam centunculos.

punctata. 60. A. nigra cinereo villoſa, abdomine atro, ſegmentis vtrinque puncto albo, ſcutello integro. *Syſt. Ent.* 385. 43. *

Habitat in Angliae floribus.

cinſta. 61. A. thorace cinereo villoſo, abdomine fuſco, ſegmentorum marginibus fuluis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks*.

Magna. Caput et thorax fuſca, cinereo hirta. Segmentum abdominis primum itidem cinereo hirtum, reliqua fuſca marginibus fuluis ſubtus fuluo villoſum. Pedes fuſci plantis quatuor poſticis fuluo villoſis. Alae fuſcae.

bombylans. 62. A. cyanea nitida, abdomine aeneo. *Syſt. Ent.* 386. 44.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks*.

muſcaria. 63. A. coeruleſcens, ano albido. *Syſt. Ent.* 386. 45. *

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks*.

haemorrhoidalis. 64. A. atra, abdomine aeneo, ano ruſo. *Syſt. Ent.* 386. 46.*

Habitat in Americae meridionalis inſulis.

dentata. 65. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 386. 47. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 954. 14.
Muf. Lud. Vlr. 413.

Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 16.

Habitat in Americae meridionalis insulis.

66. A. viridis nitida, alis hyalinis, abdomine cordato, ti- *cordata.*
biis posticis dilatatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 15.

Degeer. Inf. 3. 572. 3. tab. 28. fig. 5.

Habitat Surinami.

67. A. thorace hirto cinerascete, abdomine cyaneo, ano *versicolor.*
rufescete. *Syst. Ent.* 386. 48. *

Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

68. A. fusca, abdomine cingulis quinque albidis, ano qua- *4dentata.*
dridentato, intermediis bifidis. *Syst. Ent.* 386. 49.

Linn. Syst. Nat. 2. 958. 29. *Fn. Sv.* 1703.

Swamm. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Europa.

69. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus posticis *lanipes.*
hirsutissimis. *Syst. Ent.* 386. 50. *

Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

70. A. fusca, abdomine glabro ferrugineo, vtrinque nigro *coecu-*
maculato. *Syst. Ent.* 387. 51. * *tiens.*

Habitat in Lipsiae hortis.

71. A. scutello tridentato, abdomine conico acutissimo, *tridentata.*
segmentorum marginibus albis. *Syst. Ent.* 387. 52. *

Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

72. A. fusca, abdomine conico acutissimo, segmentorum *conica.*
marginibus albis, scutello inermi. *Syst. Ent.* 387. 53.

Linn. Syst. Nat. 2. 958. 32. *Fn. Sv.* 1705.

Vespa sylvestris caudacuta, abdomine nigro, annulis
flavis distincto. *Raj. Inf.* 252. 4.

Reaumur. Inf. 6. tab. 11. fig. 2. 3. 4.

Habitat in Europae floribus, in noua Hollandia alis
cyaneis. *Mus. Dom. Banks.*

73. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro, fasciis sex al- *sexcincta.*
bis, pedibus flavis. *Syst. Ent.* 387. 54. *

Habitat in America.

Maiores A. florifomni.

- quadri-* 74. *A. nigra*, abdomine cylindrico, fasciis quatuor albis
cincta. *Gen. Inf. Mant.* 248. *
Habitat in Soroca Danorum. *Dom. de Slangbusch.*
- maxillo-* 75. *A. nigra*, maxillis prominentibus, antennis thoraci
sa. brevioribus, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 11.
Habitat in Europae floribus.
Affinis praecedenti. Abdominis segmenta margine interrupta alba.
- flori-* 76. *A. hirsuta*, abdomine cylindrico incurvo, ano bidentato. *Syst. Ent.* 387. 55.
sonnis. *Apis florissonnis* nigra, abdomine subcylindrico incurvo ano bidentato, tibiis posticis apice spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 13. *Fn. Sv.* 1704.
Scop. carn. 796.
Habitat in Europa, in floribus pernoctans.
- annulata.* 77. *A. nigra*, fronte annulisque pedum albis. *Syst. Ent.* 387. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 33. *Fn. Sv.* 1706.
Habitat in Europae floribus frequens.
Parva moschum spirat.
- albipes.* 78. *A. fusca*, abdominis medio rufo, tibiis albis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura parva omnino *A. annulatae*. Caput et thorax fusca, parum pubescentia. Abdominis segmentum secundum apice, tertium totum, quartumque basi rufum. Pedes nigri tibiis albis macula basaleos fusca. Variat interdum segmento secundo tertioque rufis macula media nigra.
- tumulo-* 79. *A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri*
rum. maxillis flavis. *Syst. Ent.* 388. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 2. *Fn. Sv.* 1685. *Iter Gotl.* 336.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 14.
Habitat in Europae floribus.
- longicor-* 80. *A. antennis longitudine corporis hirsuti fulvaeque*
nis. *Syst. Ent.* 388. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 1. *Fn. Sv.* 1684.

Apis hirsutic flaescens, fronte flava, antennis articulationum compressis corpori aequantibus. *Geoff. Ins.* 2. 413. 10.

Apis sylvestris domesticae similis, antennis longis nigris. *Raj. Inf.* 243. 1.

Eucera longicornis. *Scop. Ann. Hist. nat.* 4. p. 8. 1. *Scop. carn.* 794.

Swammerd. Bibl. tab. 26. fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

Lingua septemfida.

81. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirsuti *glauca*.
glaucique. *Syst. Ent.* 388. 59. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forstkahl.*

82. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro. *Syst. Ent.* 388. 60. * *linguaria*.
Habitat in Saxoniae floribus.
Lingua septemfida.

123. N O M A D A.

1. N. thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, *histrion*.
scutello emarginato. *Syst. Ent.* 388. 1. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.* In noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

2. N. nigra cinereo villosa, abdomine atro, vtrinque albo *scutellaris*.
punctato, scutello porrecto bidentato.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas.* *Mus. Dom. Banks.*
Praecedente minor. Caput nigrum fronte albo pubescente. Thorax niger antice cinereo pubescens. Scutellum postice productum emarginato bidentatum. Abdomen totum glabrum, atrum, segmento 1. punctis vtrinque duobus, reliquis vtrinque unico albis. Pedes nigri tibiis macula magna alba. Alae anticae fuscae litura marginali alba.

3. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 389. 2. *variegata*.
Apis variegata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 24. *Fn. Sv.* 1699.

Habitat in Europa, pernoctat in Geranii phaei rostris,
mordicus apprehensis.

Variat scutello albo et ferrugineo.

- ruficornis*. 4. *N. antennis, pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis, abdomine luteo variegato. Syst. Ent. 389. 3.*
Apis ruficornis antennis pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato. Linn. Syst. Nat. 2. 958. 34. Fn. Sv. 1707.

Habitat in Europae floribus.

Thorax ferrugineo lineatus.

- Fabriciana*. 5. *N. nigra, abdomine glabro ferrugineo, maculis duabus flavis. Syst. Ent. 389. 4.*
Apis Fabriciana. Linn. Syst. Nat. 2. 955. 17.
Habitat Vpsaliae.

- gibba*. 6. *N. nigra, abdomine rufo apice nigro. Syst. Ent. 389. 5.*
Nomada succincta. Scop. Ann. Hist. nat. 4. 45. 2.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

- Hattorfiana*. 7. *N. nigra, abdominis secundo segmento ferrugineo, maculis tribus nigris. Syst. Ent. 389. 6. **
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

- cingulata*. 8. *N. cinereo villosa, abdomine glabro nigro, segmento secundo tertioque ferrugineis. Syst. Ent. 390. 7. **
Habitat in Sueciae nemoribus.

124. F O R M I C A.

- herculeana*. 1. *F. nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. Syst. Ent. 391. 1. Linn. Syst. Nat. 2. 962. 1. Fn. Sv. 1720.*
Formica magna, hippomyrmex. Linn. It. Gotl. 232.
Formica maxima. Raj. Inf. 69.
Scop. carn. 832.

Habitat in Europae, Americae truncis putrescentibus vagabunda.

- smaragdina*. 2. *F. viridis, thorace flavo sublineato. Syst. Ent. 828. **
Habitat in India. *Dom. Edler.*

- rufipes*. 3. *F. hirta atra, pedibus rufis. Syst. Ent. 391. 2. **
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

4. *F. atra*, capite rufo, squama petiolari didyma. *Syst. erythrocephala.*
Ent. 391. 3. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
5. *F. nigra*, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura *F. rufae*. Caput nigrum antennis piceis. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum, pube cinerea nitidum. Squama petiolaris ouata, didyma vel potius late emarginata. Pedes nigri tibiis piceis.
6. *F. nigra*, thorace compresso pedibusque ferrugineis. *rufa.*
Syst. Ent. 391. 4.
Formica rufa thorace compresso toto ferrugineo, capite abdomineque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 3. *Fn. Sv.* 1721.
Formica ferruginea capite abdomineque brunneis squamaque petiolari. *Degeer Inf.* 2. 2. 305. 1. tab. 41. fig. 1. 2.
Formica fusca thorace fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 428.
Formica media rubra. *Raj. Inf.* 69.
Habitat in Europae, Americae aceruis acerosis, syluaticis, pungens aculeo obsoleto.
Formicarum respublica consistit maribus feminisque alatis, incuriis, gulae deditis, spadonibusque numerosis, apteris, indefessis. Hae corradunt quisquilias in aceruum, sustentant mares feminasque sub nuptiis, at peractis puerperiis parentes expellunt, retentis liberis pro conseruatione familiae.
7. *F. atra*, abdomine pubescente. *Syst. Ent.* 392. 5. * *pubescens.*
Habitat in Hungaria. *Mus. Tottianum.*
8. *F. nigra* nitida, ano piceo. *Syst. Ent.* 392. 6. *nigra.*
Formica nigra tota nigra nitida, tibiis cinerascantibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 5. *Fn. Sv.* 1723.
Formica nigra squama petiolari, plantis antennisque dimidiato ferrugineis. *Degeer Inf.* 2. 2. 323. 4. tab. 42. fig. 16.
Formica atra. *Geoff. Inf.* 2. 429.

Formica minor e fusco nigricans. *Raj. Inf.* 69.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 16, fig. 1 — 11.

Scop. carn. 834.

Habitat in Europae terra.

fusca. 9. *F. nigra*, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.

Formica fusca cinereo fusca, tibiis pallidis. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 963. 4. *Fn. Sv.* 1722. *Geoff. Inf.* 2. 428. 5.

Formica nigra nitida, squama petiolari. *Degeer Inf.* 2.

2. 321. 3. tab. 42. fig. 12.

Formica media nigro colore splendens. *Raj. Inf.* 69.

Habitat in Europae fyluis.

rubra. 10. *F. testacea*, oculis punctoque sub abdomine nigris.

Linn. Syst. Nat. 2. 963. 7. *Fn. Sv.* 1725.

Formica ferruginea, aculeo spinisque duabus thoracis.

Degeer Inf. 2. 2. 328. 6. tab. 43. fig. 1.

Formica minima rufa. *Raj. Inf.* 69.

Leuvenh. Epist. 9. Sept. 1687. p. 107. fig. 8.

Habitat in Europae syluaticis sub lapidibus.

obsoleta. 11. *F. supra nigra*, subtus testaceo rufa, abdomine sub-

globofo. *Syst. Ent.* 392. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 6.

Fn. Sv. 1724.

Habitat in Europae terra.

4puncta- 12. *F. thorace compresso ferrugineo*, abdomine atro, pun-
ta. ctis quatuor niueis. *Syst. Ent.* 392. 8. *

Formica 4punctata rubra, abdomine nigro, punctis quatuor albis. *Linn. Mant.* 1. 541.

Habitat in Alfatia, capt. d. 15. Maj.

virescens. 13. *F. pallida*, capite abdomineque virescentibus. *Syst.*

Ent. 392. 9. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

sacchari- 14. *F. nigra*, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Syst.*
vora. *Ent.* 392. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 10.

Formica minima sacchariuora. *Brown. Iam.* 440.

Habitat in America, intra culmos sacchari nidificans, quos destruit.

15. *F. nigra*, thorace postice femoribusque ferrugineis, macula-
abdomine pallido maculato. *ta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput magnum, atrum maxillis breuibus,
multidentatis. Antennae apice piceae. Thorax
compressus, antice niger, postice ferrugineus. Ab-
domen ouatum, pilosum, nigrum lateribus pallido
maculatis. Pedes nigri femoribus ferrugineis.
16. *F. atra*, capite, antennis plantisque ferrugineis, pe- *barbara.*
tiolo binodi. *Syst. Ent. 393. 11. Linn. Syst. Nat. 2.*
962. 2.
Habitat in Africa.
17. *F. nigra*, thorace rufo postice bidentato, petiolo bi- *aegyptia-*
nodi. *Syst. Ent. 393. 12. ** *ca.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*
18. *F. nigra*, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Syst. binodis.*
*Ent. 393. 13. **
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*
19. *F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore omniuo-*
testaceo, abdomine minuto. *Linn. Syst. Nat. 2. 964. 12. ra.*
Formica pusilla rufa, abdomine fusco, pedibus testa-
ceis, thorace bidentato. *Degeer Inf. 3. 611. 9. tab. 31.*
fig. 23. 24.
Habitat Surinami.
20. *F. flaua*, abdomine ouato pubescente. *flaua.*
Formica flaua squama petiolari. *Degeer Inf. 2. 2. 326.*
5. tab. 42. fig. 24—28.
Habitat in Europae borealis syluis.
Parua, magnitudine tamen differt.
21. *F. nigra*, abdominis petiolo binodi, scutello bidenta- *caespiti-*
to. *Syst. Ent. 393. 14. tum.*
Formica caespitum abdominis petiolo binodis, priori
subtus thoraceque supra bidentato. *Linn. Syst. Nat.*
2. 963. 11. *Fn. Sv. 1726.*
Formica ferruginea, capite abdomineque aculeatis
rufis, thorace bispinoso. *Degeer Inf. 2. 2. 334. 7. tab.*
43. fig. 21. 22.

Formi-

Formica binodis. Linn. *Amoen. acad.* 6. 413. 94.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 20. 21. 22.

Atf. Havniens. 10. i. tab. 1. fig. 1. 2. 3.

Scopol. carn. 837.

Hamb. Mag. 5. 393.

Habitat in Europae pratis ficcioribus sub muscis. Mares feminaeque examinant medio Augusti, meridie calido, more Phryganearum in aere choreas agentes turba volatili, depluentes per paria iuncta. Linn.

tuberum. 22. F. rufa, capite abdominisque fascia nigris, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 15. *

Habitat in Suecia.

australis. 23. F. nigra, thorace inermi, squama petiolari bispinosa. *Syst. Ent.* 393. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

bidens. 24. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro. Linn. *Syst. Nat.* 2. 964. 13.

Formica rufo fusca, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro, capite ouato, thoracis gibbere bidentato, petiolo squama erecta. *Degeer Inf.* 3. 600. 1. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

biscutata. 25. F. thorace bidentato, squama petiolari duplicata. *Syst. Ent.* 394. 17. *

Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*

elevata. 26. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo subtus videntato. *Syst. Ent.* 394. 18. *

Habitat in India orientali.

attelaboides. 27. F. thorace bispinoso nigra, pedibus ferrugineis, capite postice attenuato. *Syst. Ent.* 394. 19. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Ammon. 28. F. thorace bispinoso, squama petiolari spinis duabus incuruis. *Syst. Ent.* 394. 20. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

29. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis *bihamata*.
 duabus arcuatis. *Syst. Ent.* 394. 21. *
Formica bihamata. Drury *Inf.* 2. tab. 38. fig. 7. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 19.
 Habitat in Insula St. Iohannis Indiae.
30. F. thorace antice bispinoso, squama petiolari quadri-*militaris*.
 spinosa.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus magnum. Caput magnum, gibbum, nigrum,
 inter antennis vtrinque carinatum. Thorax gib-
 bus, fasciis antice vtrinque spina acuta valida.
 Squama petiolaris spinis quatuor erectis, validis,
 lateralibus paullo minoribus. Abdomen globosum,
 pubescens, nigrum. Alae fuscae.
31. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno, vtrin-*cephalo-*
 que postice mucronato. *Syst. Ent.* 395. 22. *Linn. Syst. tes.*
Nat. 2. 964. 15.
Formica migratoria fusco castanea, capite didymo ma-
 gno vtrinque postice spinoso, thorace quadrispinoso.
Degeer Inf. 3. 604. 5. tab. 31. fig. 11.
Formica magna. Margr. *Bras.* 252.
Merian. Sur. tab. 18. fig. maiores.
Seb. Mus. 4. tab. 99. fig. 6.
 Habitat in America meridionali.
32. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo. *Syst.* 6dens.
Ent. 395. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 14.
Formica rufa capite didymo magno vtrinque postice
 spinoso, thorace sexspinoso. *Degeer Inf.* 3. 608. 6.
 tab. 31. fig. 14.
 Habitat in America meridionali.
33. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato *atrata*.
 vtrinque bispinoso. *Syst. Ent.* 395. 24. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 965. 16.
Formica quadridens atra nitida, capite magno depres-
 so marginato vtrinque bispinoso, thorace quadrispi-
 noso. *Degeer Inf.* 3. 609. 7. tab. 31. fig. 17.
Tapicai Margr. *Bras.* 252.

Seb. Mus. 4. tab. 99. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

guloſa. 34. F. rufa, abdomine apice nigro primo ſegmento contracto, mandibulis porrectis. *Syst. Ent.* 395. 25. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

hamata. 35. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis.

Habitat Caiennae. *Mus. Dom. Teats.*

Media. Caput maximum subrotundum, pallidum, nitidum, baſi vtrinque ſpina parua, conica. Maxillae porrectae, capite longiores, hamatae, acutae, nigrae. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Corpus ferrugineum thorace inermi petioloque binodoſo.

haemato-da. 36. F. ſquama petiolarum conica acutiſſima, capite ſubdidymo, mandibulis porrectis. *Syst. Ent.* 395. 26. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 965. 17.

Formica maxilloſa alata nigro ſuſca, pedibus maxillisque porrectis ruſis, ſquama petiolarum conica. *Degeer Inf.* 3. 601. 2. tab. 31. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

maxilloſa. 37. F. thorace ſexdentato, capite ſaueſcente, mandibulis longitudine capitis. *Syst. Ent.* 396. 27. *

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

125. MUTILLA.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Syst. Ent.* 396. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 1.

Petiv. Mus. 404.

— — *Gazoph.* tab. 13. fig. 10.

— — *Filic.* 404. tab. 11. fig. 4.

Catesb. Carol. 3. p. 15. tab. 15.

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 9.

Habitat in America ſeptentrionali.

Aculeus reconditus, punctorius.

antiguae. 2. M. coccinea, abdominis apice nigro, ſtrigis albis. *Syst. Ent.* 396. 2. *

Habitat in Antigua inſula. *Dom. Drury.*

americana. 3. M. atra, abdomine maculis quatuor ſaueſcentibus lineisque tribus albis. *Syst. Ent.* 396. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 2.

Sphex

- Sphex americana* aptera nigra, abdomine maculis rufis quatuor lineisque tribus albis. *Degeer Inf.* 3. 591. 8. tab. 30. fig. 10.
Habitat in America australi.
4. *M. nigra*, abdomine linea dorsali punctorum albido-*formica-*
rum. *Syst. Ent.* 397. 4. **ria.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
5. *M. atra*, abdomine punctis duobus baseos striga inter-*exulans.*
rupta lineolaque postica flauis. *Syst. Ent.* 397. 5. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*
6. *M. coerulescens*, abdomine macula magna aurea. *Syst. aurata.*
Ent. 397. 6. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
7. *M. nigra*, thorace rufo, abdominis segmentis margine *europaea,*
albis. *Syst. Ent.* 397. 7. *
Mutilla europaea nigra, abdomine fasciis duabus al-
bis, thorace antice rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 4.
Fn. Sv. 1727.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 23. 24.
Apis aptera. *Vdm. Diff.* 98. tab. 17.
Habitat in Europae syluis acerosis.
8. *M. nigra*, antennis rufis, ano albido. *Syst. Ent.* 397. 8. * *ruficor-*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.* *nis.*
9. *M. nigra*, thorace supra rufo, abdomine coeruleo, fa-*atrata.*
sciiis duabus albis. *Syst. Ent.* 397. 9.
Mutilla atrata atra, abdomine fascia alba, thorace im-
maculato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 5.
Habitat in Africa.
Alae fuscescentes.
10. *M. nigra*, abdomine maculis quatuor albis, thorace ru-*maura.*
fo. *Syst. Ent.* 398. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 967. 6.
Habitat in Europa australiori.
11. *M. abdomine* basi apiceque nigro, medio rufo, fascia *versico-*
alba, puncto nigro. *Syst. Ent.* 398. 11. **lor.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*
12. *M. glabra* nigra, ore, thorace abdomineque subtus ru-*glabrata.*
fis. *Syst. Ent.* 398. 12. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*



CLASSIS IV.

A G O N A T A.

126. CANCER.

* Thorace laeui lateribus integerrimis.

- caninus*. 1. **C**. thorace laeui integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato. *Syst. Ent.* 400. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 430.
Rumph. Mus. tab. 7. fig. T. V.
 Habitat in mari Indico.
- mutus*. 2. **C**. thorace laeui integerrimo, margine antice transverso brunneo. *Syst. Ent.* 400. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 3.
 Habitat in mari mediterraneo.
 Chelae laeues.
- cordatus*. 3. **C**. thorace laeui vndato integerrimo, chelis subtus cordatis. *Syst. Ent.* 400. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 4. *Amoen. acad.* 6. 414. 97.
 Habitat in America meridionali.
- ruricola*. 4. **C**. thorace laeui integro, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque fasciculato pilosis. *Syst. Ent.* 401. 4.
Cancer ruricola brachyurus, thorace laeui integerrimo antice retuso, pedum articulis vltimis penultimisque vndique spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1040. 11.
Cancer thorace laeui antice bidentato, pedibus depressis, articulis tribus vltimis spinosis, fetis nigris. *Degeer Inf.* 7. 417. 1. tab. 25. fig. 1.
Sloan. Iam. 1. tab. 2.
Fewill. Peruv. 3. p. 237.
Seb. Mus. 3. tab. 30. fig. 4. 5.
Catesb. Carol. 2. tab. 32.
Brown. Iam. 423.
 Habitat in America meridionali.

Degit in syluis, quotannis vastissimis agminibus ad littora maris migrans, oua deponendo. Cuniculos fodit. Delectatur fructibus Mancinellae et inde saepe venenatus fertur.

Iuniores articulis pedum tribus vltimis quadrifariam spinosis, at in adultioribus spinæ in fasciculos pilorum nigrorum transeunt.

5. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtuso, cauda corporis amplitudine. *Syst. Ent.* 401. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1039. 6. *pisum.*

Pennant. Brit. Zool. 4. tab. 4. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

Corpus fere orbiculatum.

6. C. thorace laeui subcrenato, cauda basi binodi, brachiis scabris. *Syst. Ent.* 401. 6. * *globus.*

Habitat ad littora Malabarica. *Koenig.*

7. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo, manibus ancipitibus laeuius. *Syst. Ent.* 402. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1041. 15. *Mus. Lud. Vlr.* 431. *craniola-*

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 3.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 4. 10.

Rumph. Mus. tab. 10. fig. A. B.

Habitat in mari Asiatico.

8. C. thorace laeui integerrimo subquadrato, marginē acutiusculo, pedibus compressis. *Syst. Ent.* 402. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1040. 8. *Mus. Ad. Fr.* 1. 8. *It. Westro-*

goth. 137. tab. 3. fig. 1.

Penn. Brit. Zool. 4. tab. 1. fig. 2.

Sloan. Iam. 2. tab. 245. fig. 1.

Gronov. Zooph. 562.

Kalm. It. 1. 143.

Bast. subf. 2. 26. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Pelago.

9. C. thorace laeui integerrimo subquadrato, tarsis vni-
dentatis. *Syst. Ent.* 402. 10. * *pustillus.*

Habitat in Oceano boreali.

10. C. glaberrimus, thorace laeui lateribus antice planato, caudae medio noduloso carinato. *Syst. Ent.* 402. 11. *pinnothe-*

Linn. Syst. Nat. 2. 1040. 9.

Fabr. Spec. Inf.

11

lonst.

Ionst. exsang. tab. 20. fig. 3.

Hasselqu. It. 450.

Habitat in mari Asiatico intra testas pinnae. *Forskahl.*
Neque enim vita conchae fortasse seruari posset nisi
opera Cancris. *Bell. aquat.* 401.

pinnophy-lax. 11. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dor-
salibus quatuor. *Syst. Ent.* 402. 12. *Linn. Syst. Nat.*
2. 1039. 5. *Amoen. acad.* 6. 415. 93.

Pinnotheres. Rumph. Mus. 25.

Habitat in America intra Chamam Lazarum, cuius pinno-
theres et custos est.

orbiculus. 12. C. thorace orbiculato laeui plano, rostro tricuspidato.
Syst. Ent. 402. 13. *

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

longicor-nis. 13. C. thorace orbiculato laeui chelis minore, antennis lon-
gissimis. *Syst. Ent.* 403. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 2040. 10.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 1. fig. 3.

Gron. Zooph. 968.

Act. Heluet. 5. 363. tab. 5. fig. 447.

Bast. subs. 2. 26. tab. 4. fig. 3.

Seb. Mus. 3. 42. tab. 17. fig. 1 — 4.

Habitat in Oceano Europaeo, australi.

hexapus. 14. C. thorace orbiculato laeui integro, pedibus senis, an-
tennis corpore longioribus. *Syst. Ent.* 403. 15. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 1039. 7.

Cancer thorace laeui orbiculato subdepresso, chelis va-
lidioribus, antennis longissimis, pedibus posticis mi-
nutoribus. *Bast. subs.* 2. 26. tab. 4. fig. 3.

Habitat in Oceano Europaeo.

Vca. 15. C. thorace laeui cordato litera H. impresso, pedibus
subtus barbatis, brachiis muricatis. *Syst. Ent.* 403.
16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1041. 13.

Vca una. Margr. Bras. 184.

Habitat in Americae paludibus.

** Thorace laeui lateribus inciso.

floridus. 16. C. thorace laeui videntato maculato, fronte triloba.
Syst. Ent. 403. 17.

Cancer floridus brachyurus, thorace laeui mutico macu-
lato margine crenulato, manibus cristatis. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 1041. 12. *Amoen. acad.* 6. 414. 98.?

Rumph.

Rumph. Mus. tab. 8. fig. 5.

Habitat in Indiae aquis.

Figura *Rumphii* cum nostro omnino conuenit, at de synonymo *Linnaeano* dubito, quum margo haud crenulatus, nec manus cristatae.

17. C. thorace laeui vnidentato, chela altera maiori, oculis elongatis. *vocans.*

Cancer vocans thorace inermi quadrato, lateribus antice prominulis, chela altera magna. *Syst. Ent.* 401.

7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1041. 14. *Amoen. acad.* 6. 414. 96.

Cancer thorace lato quadrato mutico laeui, chela altera corpore maiori, altera minima. *Degeer Inf.* 7. 430. 4. tab. 26. fig. 12.

Pis. Brasil. 77. tab. 78.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 8.

Petiv. Gazoph. tab. 78. fig. 5.

Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

Testa media antice truncata vtrunque ad receptionem oculorum excauata, marginibus crenulatis, supra laeuis dente anteriori acuto. Chela altera maxima mox laeuis, mox scabra digitis elongatis granulatis.

18. C. thorace rotundato vnidentato, oculis porrectis *ceratophthalmus.*
spina terminatis.

Cancer ceratophthalmus. *Pall. spicil. Zool. fasc.* 9. tab. 5. fig. 7.

Habitat — — — —

Oculi singulares terminantur appendiculo lineari obtusiusculo.

19. C. thorace orbiculato laeui, lateribus vnidentatis, *planatus.*
fronte tridentata. *Syst. Ent.* 403. 18. *

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

20. C. thorace laeui, lateribus antice vnispinosis, fronte *rhomboides.*
truncata. *Syst. Ent.* 404. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1042. 17.

Barrel. Icon. rar. tab. 1287. fig. 1.

— — — — tab. 1286. fig. 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo.

- maculatus*. 21. C. thorace laeui, maculis fanguineis rotundis, lateribus vnidentatis, fronte triloba. *Syst. Ent.* 404. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1042. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 433. *Petiv. Amboin.* tab. 1. fig. 8. *Seb. Mus.* 3. tab. 19. fig. 12. *Rumph. Mus.* tab. 10. fig. 1. *Gron. Zooph.* 971.
Habitat in Asiae aquis.

- pelagicus*. 22. C. thorace laeui vtrinque vnispinose antice octodentato, fronte sexdentata, manibus multangulo prismaticis. *Syst. Ent.* 404. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1042. 19. *Mus. Lud. Vlr.* 434.
Cancer thorace lato vtrinque vnispinose, lateribus vtrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus posticis dilatato foliaceis. *Degeer. Inf.* 7. 427. 3. tab. 26. fig. 8.
Cancer manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono. *Osborn. It.* 307. *Rumph. Mus.* tab. 7. fig. R. *Gron. Zooph.* 956. *Brown. Iam.* 421. tab. 41. fig. 2. *Seb. Mus.* 3. tab. 20. fig. 9.
Habitat in Pelagi fuco natante.

- hastatus*. 23. C. thorace laeui, lateribus octodentatis, postico maximo, manibus angulatis. *Syst. Ent.* 404. 22. *
Cancer hastatus brachyurus, thorace rugoso nudo, margine vtrinque octodentato, postico maximo, palmis posticis ouatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 39. ?
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

- nucleus*. 24. C. thorace laeui globoso antice vtrinque vnidentato postice rostroque bidentato. *Syst. Ent.* 404. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1042. 20.
Habitat in mari mediterraneo.

- maenas*. 25. C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato, carpis vnidentatis. *Syst. Ent.* 405. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1043. 22. *Mus. Lud. Vlr.* 436. *Fn. Sv.* 2026. *Petiv. Amb.* tab. 1. fig. 5. *Bast. subs.* 2. 19. tab. 2.

Rumph.

Rumph. Mus. tab. 6. fig. O.

Gron. Zooph. 955.

Habitat in oceano Europaeo, Asiatico.

26. *C. thorace lacui vtrinque quinquedentato, manibus depurata-
apice compressis, pedibus posticis ouatis. Syst. Ent. tor.*

405. 25. *Linn. Syst. Nat. 2. 1043. 23.*

Cancer caninus. Mus. Adolph. Frid. 1. 85.

Cancer latipes. Rond. pisc. 565.

Cancer ramipes. Barrel. Icon. 1287. fig. 2. mal.

Planc. conch. 34. tab. 3. fig. 7. mal.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 9. bon.

Scopol. carn. 1124.

Habitat in Oceano Europaeo,

27. *C. hirsutus, thorace vtrinque dentato, pedibus po- dromia.
sticis vnguibus geminis. Syst. Ent. 405. 26. Linn.*

Syst. Nat. 2. 1043. 24. Amoen. acad. 6. 413. 96.

Cancer lanosus. Rumph. Mus. tab. 11. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 1. 3.

Habitat in Indiae orientalis profundo,

28. *C. thorace lacui vtrinque quinquedentato, manibus feriatu-
multangulis ouatis, carpis videntatis. Syst. Ent.*

405. 27. *Linn. Syst. Nat. 2. 1043. 25. Mus. Lud. Vlr.*

437.

Rumph. Mus. tab. 6. fig. P.

Petiv. Amboin. tab. 1. fig. 6.

Habitat in mari Indico.

29. *C. thorace vtrinque obtuse nouemplicato, manibus pagurus.
apice atris. Linn. Syst. Nat. 2. 1044. 27. Fn. Sv.*

2028. *Mus. Adolph. Frid. 1. 85.*

*Cancer pagurus thorace lacui vtrinque quadridentato,
fronte fissa, manibus apice atris. Syst. Ent. 405. 28.*

Gron. Zooph. 967.

Bradl. nat. tab. 3. fig. 4.

Rumph. Mus. tab. 11. fig. 4.

Habitat in Oceano Europaeo, Indico.

30. *C. thorace subnodoso crenato, angulis posticis dilata- granula-
to quinquedentatis, manibus cristatis. Syst. Ent. 406. tus.*

29. *Linn. Syst. Nat. 2. 1043. 26.*

Cancer chelis crassissimis. *Catesb. Car.* 2. tab. 36.

Seb. Musf. 3. tab. 19. fig. 13.

Habitat in mari mediterraneo.

calappa. 31. *C. thorace laeui crenulato, angulis posticis dilatato integerrimis, manibus cristatis.* *Syst. Ent.* 406. 30.

*Cancer calappa brachyurus, thorace strigis subimbri-
cato gibbo antice trilobo.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1048.

52. *Musf. Lud. Vlr.* 449.

Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.

Seb. Musf. 3. tab. 20. fig. 7. 8.

Rumph. Musf. tab. 11. fig. 2. 3.

Habitat in America.

Affinis praecedenti, at duplo maior et anguli dilatati
integerrimi.

aeneus. 32. *C. thorace rugosissimo obtuso vtrinque quadrilobo.*

Syst. Ent. 406. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1048. 54.

Musf. Lud. Vlr. 451.

Habitat in India.

depressus. 33. *C. thorace sublacui vtrinque quadridentato, femori-
bus videntatis, vnguibus subtus ferratis.* *Syst. Ent.*
406. 32. *

Habitat in mari mediterraneo.

grapsus. 34. *C. thorace laeui vtrinque tridentato subrugoso, cor-
pore variegato.* *Syst. Ent.* 406. 33.

*Cancer grapsus brachyurus, thorace strigis lateralibus,
fronte retusa.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1048. 53. *Amoen.
acad.* 4. tab. 3. fig. 10.

Pagurus maculatus. *Catesb. Carol.* 2. tab. 36. fig. 1.

Seb. Musf. 3. tab. 18. fig. 5.

Gron. Zooph. 966.

Habitat in mari mediterraneo.

*** Thorace supra hirta aut spinosa.

cylindrus. 35. *C. thorace bifurcato, lateribus dilatato cylindricis api-
ce spinosis.* *Gen. Inf. Mant.* 256. *

Habitat in Malabar.

36. C. thorace hirto suborbiculato mutico, manibus ouatis muricatis. *Syst. Ent.* 407. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1044. 28. *Mus. Lud. Vlr.* 438.
Habitat in Oceano Indico. *chabrus.*
37. C. thorace hirto rugoso vtrinque dentato, rostro bifido. *Syst. Ent.* 407. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1044. 24.
Planc. conch. 36. tab. 5. fig. 1. *lanatus.*
Habitat in mari mediterraneo.
38. C. thorace vndique aculeato, rostro bifido, subtus dente vnico, supra duobus. *It. Norwag.* d. 20. Iun. * *nasutus.*
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Iun.
39. C. thorace lanato tuberculato, rostro bifido, chelis laeuius. *Hircus.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino C. aranei, at triplo minor. Thorax ouatus pilis densioribus tectus tuberculisque eleuatis fere spinosis. Rostrum porrectum bifidum laciniis acutis. Chelae laeues, glabrae, brachiorum dorso subdentato. Digiti apice albi. Pedes reliqui octo hirtivngue arcuato, acuto, albo.
Iunior totus lanatus tuberculis oblitteratis.
40. C. thorace hirto ouato tuberculato, rostro bifido, manibus ouatis. *Syst. Ent.* 407. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1044. 30. *Fn. Sv.* 2030. *Mus. Lud. Vlr.* 439.
Ionst. Exsangu. tab. 5. fig. 13. *araneus.*
Habitat in Oceano Europaeo.
41. C. thorace pubescente obcordato, dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis compressis. *Syst. Ent.* 407. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1045. 31. *Fn. Sv.* 2027. *rostratus.*
Habitat in Oceano Europaeo.
42. C. thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido. *Syst. Ent.* 407. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1045. 35. *tribulus.*
Habitat in mari mediterraneo.
43. C. thorace aculeato, rostro porrecto bifido cristato, pedibus aculeatis. *Syst. Ent.* 407. 33. *cristatus.*

Cancer cristatus brachyurus, thorace aculeato, rostro bifido cristato, manibus teretibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 44. *Mus. Lud. Vlr.* 443.

Habitat in Oceano.

Synonyma a *Linnaeo* citata vix huc pertinent.

punctatus, 44. *C. thorace ovato crenato postice tridentato. Syst. Ent.* 407. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1045. 36.

Brown. Iam. tab. 42. fig. 3.

Habitat in Asia, America.

cornutus, 45. *C. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. Syst. Ent.* 407. 41. *

Linn. Syst. Nat. 2. 1047. 46. *Mus. Lud. Vlr.* 445.

Habitat in mari mediterraneo.

longirostris, 46. *C. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido, pedibus longissimis. Syst. Ent.* 408. 42. *

Cancer dodecos brachyurus, thorace pubescente spinis duodecim, rostro bifido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 38. ?

Habitat in mari mediterraneo.

Variat rostro fere longitudine thoracis.

Scorpio. 47. *C. thorace pubescente spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. It. Norwag.* d. 9. Aug.

Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 9. Aug.

Parvus, statura *C. Phalangii*.

Phalangium. 48. *C. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acutis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido. Syst. Ent.* 408. 43. *

Habitat — — — —

puber. 49. *C. thorace hirtio cordato vtrinque quinquedentato, manibus unidentatis apice nigris. Syst. Ent.* 408. 44. *

Cancer puber brachyurus, thorace rugoso villosa vtrinque quinquedentato, palmis posticis ovatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 40.

Habitat in mari mediterraneo.

50. C. thorace aculeato, manibus ventricosus spinosis, digitis penicillato hirsutis. *Syst. Ent.* 408. 45. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 1045. 41. *Fn. Sv.* 2031.
Ionst. Exsangu. tab. 5. fig. 5.
Gron. Zooph. 973.
 Habitat in Oceano Norwagico.
51. C. thorace aculeato nodoso, pedibus senis, cauda cariosa. *Syst. Ent.* 409. 46.
Cancer horridus brachyurus, thorace obtuse aculeato, manibus ouatis, cauda cariosa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 43. *Mus. Lud. Vlr.* 442.
Gron. Zooph. 976.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 7.
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 10.
 — — tab. 22. fig. 1. 2. 3.
Rumph. Mus. tab. 9. fig. 1.
 Habitat in Oceano Asiatico.
52. C. thorace nodoso inaequali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Syst. Ent.* 409. 47. *
chiragra.
 Habitat in mari mediterraneo.
53. C. thorace antice noduloso dentato, manibus nodulosis.
gonagra.
 Habitat in Iamaica insula. *Mus. Dom. Banks.*
 Magnitudine variat. Thorax inaequalis antice nodulis plurimis eleuatis, obtusis margineque vtrinque septemdentato. Rostrum omnino nullum, sed testa antice fissa. Chelae articulo primo laeui, secundo tertioque supra valde nodulosus. Digiti obtuse dentati, fusi. Pedes octo compressi, pilosi.
54. C. thorace vndique noduloso crenato, pedibus digito nodulosus, spinoso.
nodulosus.
 Habitat — — — — *Mus. Dom. Banks.*
 Statura praecedentis. Rostrum omnino nullum, sed testa antice emarginata, supra tota nodis eleuatis obtusissimis testa margineque crenato. Chelae breues manibus nodulosus digito nigro. Reliqui octo breues dorso pilosi ciliati, digitoque nigro spinis plurimis erectis, validis.

- longimanus.* 55. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo pollice curvato. *Syst. Ent.* 409. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1046. 42.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 2.
Petiv. amb. tab. 2. fig. 15.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 12.
 Habitat in Oceano Asiatico.
- longipes.* 56. C. thorace aculeato, manibus ouatis scabris, pedibus posterioribus longissimis. *Syst. Ent.* 409. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 47. *Mus. Lud. Vlr.* 446.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 4.
 Habitat in Oceano Indico.
- spinifer.* 57. C. thorace postice uniaculeato inaequali, pedibus secundi paris longissimis. *Syst. Ent.* 409. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 48. *Mus. Lud. Vlr.* 447.
 Habitat in Oceano Asiatico.
- germanus.* 58. C. thorace inaequali, spina altera frontis, altera supra caudam. *Syst. Ent.* 409. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1047. 49.
 Habitat in mari Germanico.
 Chelae laeves.
- auritus.* 59. C. thorace antice utrinque unispinoso, dorso canaliculato molliusculo. *Syst. Ent.* 410. 52. *
 Habitat in Islandia, *Dr. Koenig.*

127. P A G V R V S.

- latro.* 1. P. thorace futuris quadrifido, cauda simplici, subtus ventricosa. *Syst. Ent.* 410. 1.
Cancer latro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1049. 56.
Cancer crumenatus. *Rumph. Mus.* tab. 7. fig. 4.
Boursires Rochef. ant. 1. c. 21.
Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 1. 2.
 Habitat in Indiae orientalis cryptis rupium, terrestres, nocturnus, victitans nucibus Cocos, quas adscendens deiecit, dein manibus violenter aperit. Dentis intestinis esculentus.
- Bernhardus.* 2. P. parasiticus, chelis muricatis, dextra maiore. *Syst. Ent.* 410. 2.

Can-

Cancer Bernhardus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1049. 57.

Mus. Lud. Vlr. 454. *Fn. Sv.* 2032.

Astacus Bernhardus cauda molli recurvata, thorace laeui, pedibus chelisque muricatis scabris, dextra maiore. *Degeer Inf.* 7. 405. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Ionst. exsangu. tab. 7. fig. 6. 12.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 11. fig. 1. 2.

Bast. subf. 1. 74. tab. 10. fig. 3. 4.

Gron. Zooph. 982.

Habitat in Oceano Europaeo intra testas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque mutatas prout adolefcit.

3. *P. parasiticus*, chelis laeuius pubescentibus, sinistra *Diogenes* maiore. *Syst. Ent.* 410. 3.

Cancer Diogenes. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1049. 58.

Gron. Zooph. 983.

Rumph. Mus. tab. 5. fig. *K. L.*

Catesb. Carol. 2. tab. 33. fig. 1. 2.

Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 7.

Habitat in Oceano Americano, Asiatico intra testas cochlearum.

4. *P. parasiticus*, chelis scabris subaequalibus, pedibus *Eremita* sex anterioribus pollicatis. *Syst. Ent.* 411. 4.

Cancer Eremita. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1049. 59.

Habitat in mari Italico intra tophum suberosum subrotundum apertura transuersali.

Pedes sex, antici porrecti extra tophum.

5. *P. parasiticus*, chelis muricatis aequalibus, oculorum *oculatus*, pedunculis longitudine thoracis. *Syst. Ent.* 411. 5. *

Habitat in Murice Brandaris,

6. *P. parasiticus*, manibus laeuius trialatis, dextra maiore. *Syst. Ent.* 411. 6. * *alatus*.

Habitat in Islandiae Bullis.

7. *P. parasiticus*, chelis scabris, cauda apice callosa vnguiculata. *Syst. Ent.* 411. 7. * *aranei-formis*.

Habitat in fissuris rupium maris Edimburgici, intrans Helices et Turbines.

tubularis. 8. *P. parasiticus* subcylindricus, testa punctis excauatis.
Syst. Ent. 411. 8.

Habitat intra testas Serpulae maris mediterranei.

caput mortuum. 9. *P. tomentosus* obtectus pileo hemisphaerico fuberoso.
Syst. Ent. 411. 9.

Cancer caput mortuum. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1050. 61.

Habitat in mari mediterraneo.

strigosus. 10. *P. thorace* antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septemdentato. *Syst. Ent.* 412. 10.

Cancer strigosus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1052. 10.

Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hispidis.

Mus. Adolph. Frid. 87.

Astacus marinus Column. aquat. 8. tab. 6.

Astacus similis pediculo marino. *Ionst. exsang.* tab. 2. fig. 7.

Astacus strigosus thorace depresso rugoso lateraliter aculeato, rostro acuto septemdentato, chelis spinosissimis, pedibus posticis filiformibus. *Degeer Inf.*

7. 393. 2. tab. 23. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 1.

Barrel. rar. tab. 1288. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 19. 20.

Gronov. Zooph. 980.

At. Helvet. 4. 23. tab. 2. fig. 1. 2.

Habitat in Oceano Europaeo.

rugosus. 11. *P. thorace* rugoso antice ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus. *Syst. Ent.* 412. 11. *

Habitat in mari mediterraneo.

gregarius. 12. *P. thorace* rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis. *Syst. Ent.* 412. 12. *

Habitat in Oceano Americano Patagoniam alluente gregarius, vnde mare saepe cruentum videtur. *Mus.*

Dom. Banks.

amplexans. 13. *P. thorace* laeui, rostro breuissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis. *Syst. Ent.* 412. 13. *

Habitat in Oceano Atlantico, Brasiliam alluente, noctu fulgens.

128. SCYLLARVS.

1. Sc. antennarum squamis ciliato aculeatis. *Syst. Ent.* 413. *arctus.*

Cancer arctus macrourus, thorace antrorium aculeato, fronte diphylla, manibus subadaetylis. *Linn. Syst.*

Nat. 2. 1053. 75. *Fn. Sv.* 2040.

Ionst. exsangu. tab. 4. fig. 4. 8. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 3.

Barrel. Icon. 1288. fig. 2.

Rumph. Mus. tab. 2. fig. 6. *D.*

Brown. Iam. tab. 41. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 1.

Habitat in Oceano Europae, Asiae, Africae, Americae.

2. Sc. antennarum squamis laeuibus rotundatis. *australis.*

Habitat in Oceano australiori. *Mus. Dom. Banks.*

Specimen nostrum siccatum, male conseruatum. Statura praecedentis, at multo angustior. Squamae biarticulatae, loco antennarum posticarum rotundatae, laeues. Thorax inaequalis, at haud spinosus margine crenato. Pedes decem vngue simplici, vti in praecedente.

129. ASTACVS.

1. A. antennis posticis bifidis, thorace lacui, rostro lateribus dentato, basi supra dente duplici. *Syst. Ent.* *marinus.*

413. 1. *Iter Norw.*

Cancer gammarus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1051. 62. *Fn. Sv.* 2033.

Iter Wgoth. 174.

Mus. Adolph. Frid. 87.

Bast. subs. 2. 6. tab. 1.

Habitat in Oceano Norwagico frequens.

2. A. antennis posticis bifidis, thorace lacui, rostro lateribus dentato, basi dente vtrinque vnico. *Syst. Ent.* *fluminalis.*

413. 2.

Cancer Astacus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1051. 63. *Fn. Sv.* 2034.

Astacus fluminalis thorace lacui, rostro supra dentato, basi vtrinque dente vnico, chelis maximis papilloso scabris. *Degeer Inf.* 7. 365. 1. tab. 20. fig. 1.

Can-

Cancer macrourus, rostro supra ferrato, basi vtrinque dente simplici, thorace integro. *Geoff. Inf.* 2. 666. 1.

Mus. Adolph. Frid. 1. 87.

Gronov. Zooph. 977.

Roes. Inf. 3. tab. 54. fig. 55.

Ionst. Exsangu. tab. 4. fig. 1.

Sulz. Inf. tab. 23. fig. 151.

Habitat in Europae lacubus, fluuiis.

homarus. 3. A. antennis posticis bifidis, thorace antrorsum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *Syst. Ent.* 414. 3.

Canter homarus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1053. 74. *Mus.*

Lud. Vlr. 457.

Rumph. Mus. tab. 1. fig. A.

Gronov. Zooph. 981.

Margraf. Bras. 245. tab. 246.

Petiv. amb. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 5.

Habitat in mari Asiatico, Americano.

Corpus punctis rotundis albis variegatum. Aculei apice rufi. Antennae anticae aculeatae. Pedes omnes terminantur digito piloso.

carcinus. 4. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, manibus teretiusculis, brachiis hispido aculeatis. *Syst. Ent.* 414. 4.

Cancer carcinus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1051. 64.

Locusta marina. *Rumph. Mus.* tab. 1. fig. B.

Astacus fluuiatilis maior chelis aculeatis. *Sloan. Iam.* 2. 271. tab. 245. fig. 2.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 4.

Habitat in Americae fluuiis.

coerule-scens. 5. A. antennis posticis bifidis, coerulefcens, thorace laevi, rostro porrecto subulato bidentato. *Syst. Ent.* 414. 5. *

Habitat in Pelago inter Tropicos frequens. *Mus. Dom. Banks.*

fulgens. 6. A. antennis posticis bifidis, rostro breuissimo subulato, pedibus simplicibus. *Syst. Ent.* 415. 6. *

Habitat in Oceano Brasiliam alluente, noctu fulgens. *Mus. Dom. Banks.*

7. A.

7. *A. antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorso Homari.*
subspinosis, cauda fasciculata, stylis ferratis. *Iter*
Norwag. d. 18. Iul. *
Cancer dorso carinato ferrato. Stroem. Act. Hafn. x.
pag. 5. tab. 2.
Cancer macrourus articularis, dorso carinato ferrato,
spinis caudae bifidis. *Mill. Zool. Dan.* 197. 2358.
Habitat in Oceano Norwagico.
8. *A. antennis posticis bifidis porrectis, rostro subulato, Haren-*
oculis globosis prominentibus. *It. Norwag.* d. 18. *gum.*
Iul. *
Habitat in Oceano Norwagico copiosissime, Harengum
et Gadorum esca.
Marum articulus primus et secundus pedunculi anten-
narum posticarum apice inferiori vnguiculati, forte
Genitalia.
9. *A. antennis posticis bifidis, thorace articulato, pedi- crassicor-*
bus sexti paris longissimis. *Syst. Ent.* 415. 7. * *nis.*
Habitat in Oceano Americano. *Mus. Dom. Banks.*
10. *A. antennis posticis bifidis, thoracis margine bidentato, histrio.*
rostro lanceolato ferrato, corpore variegato.
Syst. Ent. 415. 8. *
Cancer pennaceus macrourus, thorace laeui cylindri-
co, rostro ensiformi, margine superiori ferrato.
Lin. Syst. Nat. 2. 1051. 65. ?
Habitat in Groenlandia.
11. *A. antennis posticis bifidis, thorace laeui inermi, che- malaba-*
la dextra maiori, pedibus filiformibus. *Syst. Ent.* *ricus.*
415. 9. *
Habitat ad littora Malabarica. *Dr. Koenig.*
12. *A. antennis posticis bifidis, thorace aculeato, pedibus Boreas.*
secundi tertiiue paris filiformibus.
Cancer Boreas macrourus, thorace carinato aculeato,
manibus laeuius, pollice subulato incuruo. *Phipps.*
Iter boreal. 190. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*
Rostrum breue, depressum, vtrinque canaliculatum,
acutum, subtus dente valido.

- carinata-* 13. *A. antennis* posticis bifidis, thoracis carina dentata,
tus. rostro breui recuruo apice tridentato.
Habitat — — — — *Mus. Dom. Banks.*
Thoracis carina valde eleuata, quadridentata, quae terminat in rostrum breue, recuruum, apice truncatum, tridentatum. Margo thoracis anticus vndentatus et spina incumbens, acuta vtrinque fere in medio thoracis. Abdomen carinatum carina antice posticeque spinosa. Cauda foliolis quinque intermedia acutiore.
- groenlandicus.* 14. *A. antennis* posticis bifidis, thorace margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco. *Syst. Ent.* 416. 10. *
Habitat in mari Groenlandico.
- varius.* 15. *A. antennis* posticis bifidis, thoracis margine vndentato, rostro vtrinque serrato, corpore variegato. *Iter Norweg.* d. 4. Aug.
Habitat in Oceano Norwagico capt. d. 4. Aug.
- emeritus.* 16. *A. antennis* — — — manibus nullis, pedibus vtrinque quinque natatoriis. *Syst. Ent.* 416. 11.
Cancer emeritus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1055. 79.
Emerita Gron. Zooph. 1000. tab. 17. fig. 8. 9.
Pet. pterigr. tab. 20. fig. 9.
Habitat in mari Indico.
Specimina mea imperfecta, adeoque de genere dubius haereo.
- norwagicus.* 17. *A. antennis* posticis trifidis, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis, angulis spinosis. *Syst. Ent.* 416. 12.
Cancer Norwagicus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1053. 73. *Fn. Sv.* 2039.
Mus. Lud. Vlr. 456. *Mus. Ad. Frid.* 1. 88.
Astacus norwagicus thorace conuexo, capite aculeato, chelis prismaticis elongatis, seriebus quaternis spinosis. *Degeer Inf.* 7. 398. 3. tab. 24. fig. 1.
Gron. Zooph. 979.
Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 3.
Habitat in mari Norwagico.

Varietatem duplo minorem e mari mediterraneo accepimus.

18. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro supra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine quinque-dentato. *Syst. Ent.* 416. 13. *squilla.*

Cancer squilla macrourus, thorace laeui, rostro supra ferrato, subtus tridentato, manuum digitis aequalibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1051. 66. *Fn. Sv.* 2037.

Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 4.

Klein dub. 35. fig. A.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 9. 10.

Bast. subs. 2. 30. fig. 5.

Gron. Zooph. 986.

Habitat in Oceano Europaeo, mari Balthico frequens. Variat rosto recto et incuruo.

9. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro porrecto supra ferrato, subtus laeui, digitis elongatis filiformibus. *locusta.*

Habitat — — — — *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at minor. Rostrum elongatum, supra ferratum, subtus laeue. Thorax laeuis margine vtrinque videntato. Pedes antici elongati, filiformes. Manus ouatae, breues digitis elongatis, linearibus, acutis.

0. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro breui integerrimo, manuum pollice longiori. *Syst. Ent.* 417. 14. *crangon.*

Cancer Crangon. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1052. 67. *Fn. Sv.* 2038.

Squilla marina bataua. *Bast. subs.* 2. 27. tab. 3. fig. 1-4.

Seb. Mus. 3. tab. 21. fig. 8.

Roef. Inf. 3. tab. 63. fig. 1. 2.

Habitat in mari Balthico.

1. A. antennis posticis trifidis, thorace spinoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Syst. Ent.* 417. 15. * *tettigonus.*

Habitat in Islandia. *Dr. Koenig.*

Affinis videtur A. Boreae.

Varietas minor carina thoracis tridentata, vix distincta.

Fabr. Spec. Inf.

K k

130. Squil-

130. S Q V I L L A.

Mantis. 1. *S. manibus adactylis compressis falcatis ferrato dentatis.*

Astacus Mantis. *Syst. Ent.* 417. 16.

Squilla Mantis marina corpore elongato, thorace angulato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis. *Degeer Inf.* 7. 533. 5. tab. 34. fig. 1.

Cancer Mantis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1054. 76. *Fn. Sv.* 2635. *Mus. Adolph. Frid.* 1. 86.

Sulz. Hist. Inf. tab. 32. fig. 2.

Cancer arenarius. *Rumph. Mus.* tab. 3. fig. 2.

Tamaru guacu. *Margr. Braj.* 186. tab. 187.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 2. 3.

Gron. Zooph. 984.

Habitat in mari Asiatico, Indico, mediterraneo. Italis esculentus.

Genus omnino distinctum. Os mandibulis palpisque absque maxillis. *Palpi* sex inaequales. *Anteriores* laterales, elongati, compressi, arcuati, filiformes, quinquearticulati, articulo secundo longissimo, ultimo brevissimo, rotundato, ciliato. *Medii* breves, lati, compressi, os obtegentes, quadriarticulati, articulis subaequalibus; ultimo acutiusculo, ciliato. *Posteriores* breves, filiformes, triarticulati, articulis subaequalibus, compressis, mandibulae dorso adhaerentes. *Mandibula* crassa, cornea, apice compressa, concava, dentata processu laterali elongato, subulato, lateribus dentatis. *Labium* duplex. *Exterius* breve, corneum, bifidum, laciniis concavis, fissis, laminis aequalibus, exteriore subulata, acutissima, interiori apice latiori, truncata, ciliata, *interius* breve, subcorneum, bifidum laciniis distantibus, quadratis, angulatis, obtusis. *Clypeus* rotundatus, concavus, fornicatus, integer. *Antennae* quatuor, subaequales. *Anteriores* pedunculatae, setaceae, multiarticulatae; articulis brevissimis, pedunculo triarticulato, extus lamina ovata ciliata basi articulata suffultae. *Posteriores* pedunculatae pedunculo quadriarticulato, setaceae multiarticulatae trifidae.

Scyllarus. 2. *S. manibus adactylis ventricosus rectis angulatis introrsum tridentatis.*

Asta-

Astacus scyllarus. Syst. Ent. 417. 17.

Cancer scyllarus. Linn. Syst. Nat. 2. 1054. 77. Mus.
Lud. Vlr. 457.

Cancer mirabilis. Linn. Mus. Adolph. Frid. 1. 86.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 6.

Habitat in mari Asiatico.

S. manibus adaëtylis subulatis basi nodosis rufis.

chiragra.

Squilla arenaria marina Rumph. Mus. tab. 3. fig. F.

Habitat in Oceano Australi. Mus. Dom. Banks. Mani-
bus acutissimis vulnerans.

Statura omnino S. Mantis, at triplo minor. Antennae
aequales pedunculatae posticis trididis. Thorax
planus, laevis, bifurcatus lamina marginis ante-
rioris mobili tridentata, dente anteriori porrecto
acutissimo. Abdomen segmentis undecim, rotun-
datis laevibus, decimo lineis sex elevatis spinosis
ultimo lineis elevatis spinosis margineque postico
spinis ferrato. Cauda sub decimo segmento inser-
ta foliolis utrinque tribus exteriore lineato, mar-
gineque exteriori acutissime ferrato, interiori ro-
tundato ciliato, intermedio depresso, apice late
bifido laciniis acutissimis, interiori ovato ciliato.
Pedes 14 anteriores duo femoribus incrassatis, subtus
antice canaliculatis. Tibiae breves, compressae su-
pra canaliculatae, apice subincrassatae coeruleae. Ma-
nus basi exteriori nodo rufo, subulatae, acutissi-
mae. Pedes sex sequentes approximati articulo ulti-
mo compresso acute unguiculato. Pedes reliqui fili-
formes tibiis lamina cylindrica, ciliata suffulti. Na-
tatorii breves, compressi, rotundati, bifidi.

S. thorace laevi carinato, angulis subulatis, manibus *vitreus*.
falcato subulatis integris.

Astacus vitreus. Syst. Ent. 417. 18. *

Habitat in Oceano Atlantico. Mus. Dom. Banks.

131. G A M M A R V S.

G. manibus adaëtylis, pedibus quatuordecim, femori-*ampulla*.
bus posticis compresso dilatatis.

Cancer Ampulla macrourus articularis, corpore ova-
li, pedibus quatuordecim simplicibus, laminis fe-

morum postici paris ovato subrotundis. *Phips Iter Bor.* 191. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnum in hoc genere, ampullaceum, fere album. Rostrum breue, incuruum, acutiusculum.

Cauda foliolis sex articulo ultimo bifido, laciniis acutis.

nugax. 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus sex posticis compresso dilatatis.

Cancer nugax macrourus articularis pedibus quatuordecim simplicibus laminis femorum sex posteriorum dilatatis subrotundo cordatis. *Phips Iter. Bor.* 192. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Oceano boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae quatuor posterioribus seta minori suffultis.

cancellus. 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim. *Oniscus cancellus.* *Pall. Spicil. Zool. fasc.* 9. 53. tab. 3. fig. 18.

Habitat in Sibiriae fluuiis.

Maior G. Locusta. Antennae anticae incuruae.

longicor- 4. G. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, *nis.* cauda obtusa. *Iter Norw.* d. 4. Aug. *

Cancer grossipes. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1055. 80.

Astacus muticus, pede antico subulato edentulo longissimo crassissimo. *Gron. Zooph.* 989. tab. 17. fig. 7.

Oniscus volutator. *Pallas Spicil. Zool. fasc.* 9. 59. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Oceano.

locusta. 5. G. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus simplicibus. *Syst. Ent.* 418. 1.

Cancer locusta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1055. 82. *Fn. Sv.* 2042.

Oniscus locusta. *Pall. Spicil. Zool.* 9. 56. tab. 4. fig. 7. *Sulz. Inf.* tab. 23. fig. 152.

Frisch. Inf. 7. tab. 18.

Roes. Inf. 3. tab. 62.

Klein miss. 5. tab. 6. fig. A. B. C.

Habitat sub Europae maritimis frequentissimus, dorso innatans, etiam in fontibus et follis.

Conf.

Conf. *Oniscus gammarellus*. *Pall. Spicil. Zool. fasc.*
9. 57. tab. 4. fig. 8.

6. *G. manibus* quatuor adactylis, pedibus decem. *Syst. pulex*.
Ent. 418. 2.

Squilla pulex aquatica, corpore compresso, pedibus
quatuor anticis chelatis, cauda fetis sex bifurcis ter-
minata. *Degeer Inf.* 7. 525. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Pulex fluviatilis. *Raj. Inf.* 44.

Pulex marinus. *Bast. subs.* 2. 31. tab. 3. fig. 7.

Gronov. Zooph. 990.

Habitat ad Oceani littora frequentissimus, saliens, pisci-
bus infestus, in branchiis ulcera caussans.

7. *G. manibus* adactylis, rostro incuruo subulato, thora-*corniger*.
cis lateribus cornu duplici. *Iter Norwag.* d. 20.
Aug. *

Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Aug.

8. *G. manibus* quatuor monodactylis, pedibus decem. *linearis*.
Syst. Ent. 419. 3.

Cancer linearis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1056. 83.

Oniscus scolopendroides. *Pall. Spicil. Zool. fasc.* 9.
tab. 4. fig. 15.

Mart. Spizb. tab. P. fig. I.

Bast. subs. 1. 32. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Oceano Islandico. *Dr. Koenig*, in Insula
terra noua. *Mus. Dom. Banks.*

Cancer atomos. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1056. 84. vix dif-
fert.

9. *G. pedibus* viginti patentibus, cauda subulata. *Syst. Ent. salinus*.
419. 4.

Cancer salinus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1056. 86.

Maty diar. brit. 1756.

Habitat in Angliae salinis Limingtonianis.

Duas video varietates, alteram oculis prominulis, glo-
bosis, atris ovarioque vtrinque ovato; alteram coe-
cutientem pedibus anticis porrectis chelatis. An po-
tius Monoculus?

stagnalis. 10. G. manibus adaetylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Syst. Ent.* 419. 5.

Cancer stagnalis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1056. 87. *Fn. Sv.* 2043.

Habitat in Europae aquis stagnantibus.

esca. 11. G. manibus adaetylis, cauda articulata subulata apice fissa. *Iter Norwag.* d. 4. Aug. *

Habitat in Oceano Norwagico. Harengum cibus gratissimus.

Medusarum. 12. G. manibus quatuor monodactylis, capite obtusissimo. *Iter Norwag.* d. 8. Aug.

Pulex cancriformis. *Stroem. Sundm.* 118. tab. I. fig. 12. 13.

Cancer Medusarum antennis brevissimis, corpore latiori. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 2355.

Habitat sub Medusis Oceani Norwagici.

CLASSIS V.

V N O G A T A.

132. LIBELLULA.

1. **L.** alis posticis basi omnibusque medio antico macu. *4maculata*.
la nigricante, abdomine depresso tomentoso. *Syst. ta.*
Ent. 420. 1.

Libellula 4maculata alis posticis basi omnibusque medio
antico macula nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 901. 1.
Fn. Sv. 1459.

Libellula alis macula duplici marginali. *Geoff. Inf.* 2.
224. 6.

Libellula maxima, abdomine breviori latiorique flavo.
Raj. Inf. 49. 4.

Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquosis.

2. **L.** alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso *depressa*.
lateribus flavicante. *Syst. Ent.* 420. 2.

Libellula depressa alis omnibus basi nigricantibus, tho-
race lineis duabus flavis, abdomine lanceolato late-
ribus flavicante. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 5. *Fn. Sv.*
1413.

Libellula thorace viridi nitido, lineis flavis, alis albis,
abdomine nigro coerulescente. *Geoff. Inf.* 2. 226. 9.

Libellula maxima, abdomine breviori latioreque coc-
ruleo. *Raj. Inf.* 49. 5.

Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 1.

Kk 4

Roef.

Roef. Inf. 2. aqu. tab. 6. fig. 4.
tab. 7. fig. 3.

Edw. Av. tab. 333.

Habitat ad Europae aquas.

Variat colore. Mas abdomine coerulescente maculis lateralibus baseos flavis, femina abdomine fusco lateribus flavis.

bifasciata. 3. *L. alis hyalinis, macula baseos fasciisque duabus fuscis.*
*Syst. Ent. 421. 3. **

Libellula 3maculata capite globofo, alis albis, media macula, basi fascia longitudinali fuscis. *Degeer Inf. 3. 556. 2. tab. 26. fig. 2.*

Libellula pulchella. *Drury Inf. 1. tab. 48. fig. 5.*

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

4punctata. 4. *L. alis albis, posticis basi nigris linea flava, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.*

Habitat in America. *Dom. Blankburn.*

Statura *L. bifasciatae*. Os nigrum labii lateribus flavis. Frons vesiculosa, viridis. Thorax tomentosus obscure virescens. Abdomen rotundatum basi virescens apice nigricans. Alae omnes albae puncto atro in medio marginis crassioris et stigmate oblongo ordinario ad apicem. Posticae basi atrae flauo tenuissime reticulatae et linea flava lata versus marginem anticum.

flaveola. 5. *L. alis basi luteis.* *Syst. Ent. 421. 4. Linn. Syst. Nat. 2. 901. 2. Fn. Sv. 1460.*

Libellula alis albis basi luteis, abdomine lutescente.
Geoff. Inf. 2. 225. 7.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Europa ad aquas.

Variat rarius alis absque macula lutea.

stigmatizans. 6. *L. flauescens, alis macula apiceque fuscis, stigmate nullo.* *Syst. Ent. 421. 5. **

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

7. L. flauescens, alis anticis apice, posticis margine *oculata*.
aqueis, stigmate nuceo. *Syst. Ent.* 421. 6. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
8. L. alis flauo fuscoque variis apice albis, posticis macula *indica*.
bascos cyanea.
Libellula Arria. Drury Inf. 2. tab. 46. fig. 1.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Corpus fuscum. Alae anticae basi flauae macula fasciaque media fuscis et pone hanc ala aquea stigmate ordinario nigro. Posticae fere totae flauae macula bascos cyanea, in medio fascia sinuata, quae a medio marginis crassioris ad marginem tenuiorem et inde ad angulum ani extenditur. Versus apicem macula fusca puncto magno flauo. Apex alae flauus.
9. L. alis albis, fronte eleuata vesiculosa thoraceque flauo *vesiculosa*.
uis immaculatis. *Syst. Ent.* 421. 7. *
Habitat in America.
10. L. alis tantum posticis basi nigricantibus, corpore ter *rubicun-*
staceo. *Syst. Ent.* 422. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 4. *da.*
Fn. Sv. 1462.
Roes. Inf. 2. aqu. 2. tab. 7. fig. 4.
Raj. Inf. 50. 8.
Habitat in Europa ad aquas.
11. L. alis basi flauescantibus, corpore obscure ferrugineo. *ferrugi-*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.* *nata.*
Corpus totum obscure ferrugineum. Alae albiae reticulatae basi flauescant apiceque stigmate ordinario fusco. Pedes valde ciliati.
12. L. thorace flauo, striis octo nigris. *Syst. Ent.* 422. 9. *vulgatiss-*
Linn. Syst. Nat. 2. 502. 6. *Fn. Sv.* 1464. *sima.*
Libellula lateribus flauis, alis albis. Geoff. Inf. 2. 227.
11.
Roes. Inf. 2. aqu. 2. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europa ad aquas.

- obscura.* 13. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *Syst. Ent.* 422. 10. ¶
Habitat in America. *Dom. Lewin.*
- vulgata.* 14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *Syst. Ent.* 422. 11.
Libellula vulgata alis hyalinis, corpore griseo, cauda simplici. *Linn. Syst. Nat.* 2. 901. 3. *Fn. Sv.* 1461.
Roef. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 8.
Habitat ad Europae aquas.
- cancellata.* 15. L. alis basi immaculatis, abdomine, dorso lateribusque interrupte luteis. *Syst. Ent.* 422. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 7. *Fn. Sv.* 1465.
Habitat ad Europae aquas.
- paedemontana.* 16. L. alis planis cinereis, fascia apicis fusca.
Libellula Harpedone. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 24. fig. 1. ¶
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Parua. Corpus obscure flavescentes.
- fasciata.* 17. L. alis planis fuscis, striga alba. *Syst. Ent.* 422. 13.
Libellula fasciata alis planis fuscis, fascia lineari alba.
Linn. Syst. Nat. 2. 903. 12.
Libellula violacea capite globoso, alis violaceo fuscis, fascia transversali lineari alba. *Degeer Inf.* 3. 559. 6. tab. 26. fig. 7.
Edw. Av. 174. tab. 174.
Habitat in India ad aquas.
- umbrata.* 18. L. alis planis atris, fascia alba. *Syst. Ent.* 422. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 13.
Libellula unifasciata capite globoso, alis albis, fascia transversali fusca. *Degeer Inf.* 3. 557. 3. tab. 26. fig. 4.
Habitat in America meridionali.
- dimidiata.* 19. L. alis planis a basi ad medium nigris. *Syst. Ent.* 422. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 14.
Libellula marginata capite globoso, alis dimidiato fuscis albisque fusco cinctis. *Degeer Inf.* 3. 558. 5. tab. 26. fig. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 78. fig. 7. 8.
tab. 86. fig. 19.

Habitat in America.

20. *L. alis dimidiato nigris, fascia media niuea. equestris.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Parua. Corpus fuscum linea dorsali flaua. Alae omnes a basi ad medium nigrae, tunc fascia niuea apice aquaeae stigmate ordinario fusco.

21. *L. alis anticis testaceo obsoletis, posticis viridibus, chinensis.*
apice fuscis. *Syst. Ent.* 423. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2.
904. 15.

Edw. Av. 112. tab. 112.

Habitat in China.

22. *L. alis planis albis, maculis tribus atris tribusque ci-verficolor.*
nercis. Syst. Ent. 423. 17. *

Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*

23. *L. alis purpurascens, fascia alba, anticis apice americana-*
albis, posticis linea baseos alba. Syst. Ent. 423. 18. *na.*
Linn. Syst. Nat. 2. 904. 16.

Habitat in India.

Corpus viride.

24. *L. alis nigris, anticis macula apicis, posticis margine* *margina-*
albis. ta.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Frons cyanea. Oculi magni fusci flauo punctati. Thorax niger immaculatus. Abdomine fuscum basi albidum. Alae omnes nigrae, nitidae, anticae macula magna apicis alba, posticae margine toto tenuiori albo. Pedes nigri.

25. *L. alis albis, corpore ferrugineo, ore puncto vtrin-* *ferrugi-*
que flauo. Syst. Ent. 423. 19. *nea.* *

Habitat in America.

26. *L.*

- tomento-
sa.* 26. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique va-
riegato. *Syst. Ent.* 423. 20. *
Habitat in America.
- aenea.* 27. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo. *Syst. Ent.* 423.
21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 8. *Fn. Sv.* 1466.
Libellula viridi inaurata, alis pallidis, pedibus nigris.
Geoff. Inf. 2. 226. 10.
Libellula viridi aurata, capite rotundato, pedibus ni-
gris, abdominis medio inflato. *Degeer Inf.* 2. 2. 52.
tab. 19. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 113. fig. 4.
Roef. Inf. 2. aqu. tab. 182. f. 1. 2. tab. 5. fig. 2.
Raj. Inf. 49. 5.
Habitat ad Europae aquas.
- cyanea.* 28. L. alis albis, stigmate nino terminato, corpore cya-
neo. *Syst. Ent.* 424. 22. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*
- variega-
ta.* 29. L. alis flavo fuscoque variis apice albis stigmate al-
bo nigro terminato.
Libellula Lucia. *Drury Inf.* 2. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Caput obscure flavescentis. Thorax obscurus
lineis duabus sub alis scutelloque sulphureis. Ab-
domen sulphureum striis tribus nigris, lateralibus
latioribus, intermedia basi attenuata. Alae omnes
basi flavo fuscoque variae apice stigmate ordinario
albo nigro terminato. Pedes nigri femoribus basi
flavescentibus.
- carolina.* 30. L. alis albis, posticis basi dentato ferrugineis, thora-
ce fusco. *Syst. Ent.* 424. 23.
Libellula carolina alis patentibus hyalinis, posticis basi
tota late ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 504. 17. ?
Amoen. acad. 6. 411. 85. ?
Libellula chinensis capite globoso, alis posticis basi
macula magna fusca flavo cincta venisque flavis.
Degeer Inf. 3. 556. 1. tab. 26. fig. 1.
Libellula carolina. *Drury Inf.* 1. tab. 48. fig. 1.
Habitat in America.

1. L. alis patentibus albidis fusco vndique maculatis *capensis*.
punctatisque. *Syst. Ent.* 424. 24. *Linn. Syst. Nat.*
2. 904. 19.

Seb. Mus. 4. tab. 86. fig. 17.

Habitat ad Cap. bon. sp.

133. A E S H N A.

- A. thorace nigro, characteribus variis flavescentibus, *forcipata*.
cauda vnguiculata. *Syst. Ent.* 424. 1.

Libellula forcipata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 11. *Fn. Sv.*
1469.

Libellula nigra capite rotundato, thorace segmentisque
aliquot abdominis viridi maculatis. *Degeer Inf.* 2.
2. 50.

Libellula thorace luteo virescente lineis nigris, abdo-
mine nigricante, characteribus flauis. *Geoff. Inf.* 2.
228. 13.

Schaeff. Icon. tab. 160. fig. 1.

— — — tab. 186. fig. 1.

Petiv. Mus. 84. tab. 10. fig. 4.

Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 4.

— — 6. tab. 35. fig. 5.

Habitat in Europa.

2. A. thorace lineis quatuor flauis, corpore variegato. *grandis*.
Syst. Ent. 424. 2.

Libellula grandis alis glaucescentibus, thoracis lineis
quatuor flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 903. 9. *Fn. Sv.*
1467.

Libellula fulva, alis flavescentibus, thoracis lateribus
lineis duabus flauis, fronte flavescente, cauda di-
phylla. *Geoff. Inf.* 2. 227. 12.

Libellula fusca, capite rotundato, thorace lineolis qua-
tuor transuersis luteis, alis flauicantibus, abdomine
cylindrico. *Degeer Inf.* 2. 2. 45. tab. 20. fig. 6.

Libel-

Libellula maxima vulgatissima, alis argenteis. *Raj. Inf.*

48. 1.

Sulz. Inf. tab. 17. fig. 101.

Alt. nidros. 3. 412. tab. 6. fig. 9.

Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 3.

Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 4. fig. 14.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.

Habitat in Europa ad aquas.

Colores corporis pulcre variegati vita pereunt.

variegata. 3. *A.* thorace lineis vtrinque duabus flauis, alis basi macula flaua. *Syst. Ent.* 425. 3. *

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

clauata. 4. *A.* abdomine clauato basi gibbo, corpore fusco viridique variegato. *Syst. Ent.* 425. 4. *

Habitat in China. *Dom. Drury.*

134. AGRION.

virgo. 1. *A.* alis erectis coloratis. *Syst. Ent.* 425. 1.

Libellula virgo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 904. 20. *Fn. Sv.* 1470.

α. *Libellula* corpore viridi coeruleo nitido, alis medio coerulescentibus basi et apice albis, margine immaculato. *Geoff. Inf.* 2. 221. 1.

Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 7.

Raj. Inf. 50. n. 11.

Schaeff. Elem. tab. 78. fig. 1.

β. *Libellula* corpore sericeo nitido, alis viridi coerulescentibus apice fuscis margine immaculatis. *Linn. Fn. Sv.* 1. 757.

Raj. Inf. 50. n. 10.

Reaum. Inf. 6. tab. 35. fig. 7.

Leuwenh. arc. 19. tab. 19.

γ. *Libel-*

γ. *Libellula viridi sericea*, alis subfuscis, puncto marginali albo. *Geoff. Inf.* 2. 122. 2. *Fn. Sv.* 1. 758.

Roef. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 6.

Raj. Inf. 51. n. 12.

δ. *Libellula corpore sericeo nitido*, alis inaurato fuscis macula nigra. *Linn. Fn. Sv.* 1. 759.

Mouff. Inf. 68. fig. 1. 3.

Roef. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 5.

Raj. Inf. 50. n. 9.

Habitat ad Europae fluuios frequens.

Α. alis erectis hyalinis. *Syst. Ent.* 426. 2.

puella.

Libellula puella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 905. 21. *Fn. Sv.* 1471.

α. *Libellula corpore coeruleo cinereoque alterno*, alis puncto marginali nigro. *Geoff. Inf.* 2. 222. 3.

Raj. Inf. 51. n. 15.

Reaum. Inf. 6. tab. 40.

Roef. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 10. fig. 3. 4.

Sulz. Inf. tab. 17. fig. 102.

Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 4. 5. 6.

β. *Libellula corpore infra coeruleo viridi*, supra fusco, thorace fasciis fuscis coerulescentibusque alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoff. Inf.* 2. 223. 4.

Roef. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 11. fig. 7.

γ. *Libellula corpore viridi pallide incarnato*, thorace fasciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fusco. *Geoff. Inf.* 2. 224. 5.

Libellula obscure viridis nitida, capite latiore, alis hyalinis, oculis viridibus. *Degèer Inf.* 2. 2. 60.

Habitat in pratis Europae paludosis, victitans rapina muscarum.

Varietates harum specierum innumerae, at copula iunguntur, ideoque haud distinctae.

Aliam

Aliam adhuc vidimus tibiis quatuor posticis albo membranaceis, ciliatis, at vix distincta videtur.

ciliata. 3. A. viridi aenea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum nitidum oculis magnis prominulis fuscis. Thorax obscure aeneus. Alae erectae, obscurae macula marginali ordinaria. Abdomen cylindricum, fuscum. Pedes valde ciliati, nigri.

nobilitata. 4. A. alis erectis, posticis supra viridi sericeis apice atris. *Gen. Inf. Mant.* 248. *

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

linearis. 5. A. alis reticulatis, abdomine longissimo. *Gen. Inf. Mant.* 249. *

Libellula Lucretia. Drury Inf. 2. tab. 48. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 24. fig. 4.

Habitat in India. *D. Fothergill.*

Stigma alarum mox flauescens, mox nigrum.

135. I V L V S.

ouatus. 1. I. pedibus vtrinque 20. *Syst. Ent.* 427. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 1. *Amoen. acad.* 4. 253. 36. tab. 3. fig. 4.

Oniscus. Gron. Zooph. 995. tab. 17. fig. 4. 5.

Habitat in Oceano Europaeo.

varius. 2. I. pedibus vtrinque 78, segmentis basi nigris apice albis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Medius. Caput nigrum fascia media alba. Segmenta corporis albida, basi nigra. Margo tenuissime ferrugineus. Pedes nigri.

I. pedibus vtrinque 80. *Syst. Ent.* 427. 2. *Linn. Syst. crassus.*
Nat. 2. 1065. 2. *Amoen. acad.* 4. 253. 35.

Habitat in Asia.

Corpus pallescens vtrinque linea e punctis minutissimis nigris. Cauda acuta.

I. pedibus vtrinque 100. *Syst. Ent.* 427. 3. *Linn. Syst. terrestris.*
Nat. 2. 1065. 3. *Fn. Sv.* 2066. *Geoff. Inf.* 2. 679. 1.

Iulus fasciatus nigro fuscus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus vtrinque 100. *Degeer Inf.* 7. 578.
2. tab. 36. fig. 9. 10.

Iulus quartus glaber. *Raj. Inf.* 46. 4.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 156.

— *Hist. Inf.* tab. 30. fig. 15.

Aldrov. Inf. 636. fig. 4.

Frisch. Inf. 2. tab. 8. fig. 3.

Ionst. Inf. tab. 23.

Habitat in Europae nemoribus.

Pedes 176. f. 88 paria numerat *Rajus*.

I. pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo. *Syst. Ent.* *complanatus.*
427. 4.

Iulus complanatus pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065.
4. *Fn. Sv.* 2068.

Iulus complanatus fuscus, pedibus vtrinque 31. segmentis corporis clypeolis planiusculis marginatis.
Degeer Inf. 7. 586. 3. tab. 36. fig. 23.

Scolopendra fusca, pedibus vtrinque triginta. *Geoff.*
Inf. 2. 675. 3.

Scolopendra iulacea. *Scopol. carn.* 1150.

Fabr. Spec. Inf.

L I

Iulus

Iulus scolopendricus. *Pod. Inf.* 127.

Habitat in Europa, in Anglia frequens.

tridentatus. 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato. *Syst. Ent.* 427. 5. *

Habitat in America. *Dom. Drury*.

fabulosus. 7. I. pedibus vtrinque 120. *Syst. Ent.* 428. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 5. *Fn. Sv.* 2067. *Geoff. Inf.* 2. 679. 2.

Iulo glabro affinis lividis albisque circularis. *Raj. Inf.* 47.

Schaeff. Elem. tab. 73.

Habitat in Europae Corylo.

I. terrestri duplo maior.

stigma. 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro, segmentis alternis vtrinque puncto calloso albo. *Syst. Ent.* 428. 7. *

Habitat in Coromandel. *D. Koenig*.

carnifex. 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorsali pedibusque sanguineis. *Syst. Ent.* 428. 8. *

Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 7.

Habitat in Coromandel. *D. Koenig*.

indus. 10. I. pedibus vtrinque 115. *Syst. Ent.* 428. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 462. *Mus. Adolph. Frid.* 1. 90.

Iulus cylindricus fuscus pedibus rufis vtrinque 110. *Degeer Inf.* 7. 588. 1. tab. 43. fig. 7.

Gron. Zooph. 1008.

Seb. Mus. 1. tab. 81. fig. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Corpus ferrugineum ultimo segmento acuminato. Pedes lutei.

11. I. pedibus vtrinque 124. *Syst. Ent.* 428. 10. *Linn. fuscus*
Syst. Nat. 2. 1065. 7. *Amoen. acad.* 4. 253. 34.
Seb. Mus. 2. tab. 24. fig. 4. 5.

Habitat in Indiis.

12. I. pedibus vtrinque 134. *Syst. Ent.* 428. 11. *Linn. Syst. maximus*
Nat. 2. 1066. 8.

Vermis terrestres. Margr. Bras. 255.

List. It. 1699. tab. 5.

Habitat in America.

136. SCOLOPENDRA.

1. S. pedibus vtrinque 12, corpore ovali, cauda penicillatura.
 lo albo. *Syst. Ent.* 429. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062.
 1. *Fn. Sv.* 2063. *Geoff. Inf.* 2. 677. 6. tab. 22.
 fig. 4.

Iulus penicillatus corpore oblongo, fasciculis squamosis, cauda penicillo albo, pedibus vtrinque 12. *Degeer Inf.* 7. 571. 1. tab. 36. fig. 1. 2. 3.

Iulus lagurus. Scop. carn. 1152.

Act. par. miss. 1. 532. tab. 17. fig. 4 — 10.

Habitat sub Europae muscis.

2. S. pedibus vtrinque 14 elongatis, thorace scutellato. *coleoptrata.*
Syst. Ent. 429. 2.

Scolopendra coleoptrata pedibus vtrinque 14, thorace coleoptrato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 2.

Iulus araneoides. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 85. tab. 4.
 fig. 16.

Habitat in Europa australi.

forficata. 3. S. pedibus vtrisque 15. *Syst. Ent.* 429. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1062. 3. *Fn. Sv.* 2064. *Geoffroy Inf.* 2. 674. 1.

Scolopendra rufo fusca, pedibus vtrisque 15. *Degeer Inf.* 7. 557. 1. tab. 35. fig. 12.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 155.

Schaeff. Elem. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europa, America.

gigantea. 4. S. pedibus vtrisque 17. *Syst. Ent.* 429. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1063. 4.

Scolopendra maxima pedibus 36. *Brown. Iam.* 426. tab. 42. fig. 4.

Habitat in America.

Sequenti affinis, at multo maior.

morfi- 5. S. pedibus vtrisque 20, oculis octo. *Syst. Ent.* 429. 5.
tans. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1068. 5. *Amoen. acad.* 1. 325. 506.

Scolopendra pedibus vtrisque 21, posterioribus spinosis. *Degeer Inf.* 7. 563. 1. tab. 43. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 14.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 2.

Olear. Mus. tab. 12. fig. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 3.

Bradl. nat. tab. 25. fig. 4.

Seb. Mus. 1. tab. 81. fig. 3. 4.

— — 2. tab. 25. fig. 3. 4.

Frisch. Inf. 2. tab. 2. fig. 5.

Catesb. Carol. 3. p. 2. tab. 2.

Habitat in Indiis.

ferugi- 6. S. pedibus vtrisque 22. *Syst. Ent.* 430. 6. *Linn. Syst.*
nea. *Nat.* 2. 1068. 6.

Scolopendra pedibus vtrisque 23. posterioribus longissimis bispinosis. *Degeer Inf.* 7. 568. 2. tab. 43. fig. 6.

Habitat

Habitat in Africa.

Corpus ferrugineum pedibus luteis.

7. S. pedibus vtrinque 30, corpore fusco linea dorsali *dorsalis*.
ferruginea.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Teats.*

Corpus magnum, depressum corporis segmentis marginatis fuscis linea dorsali ferruginea. Pedes ferruginei.

8. S. pedibus vtrinque 30, corpore fusco scabro, capite *clypeata*.
clypeato.

Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Teats.*

Corpus praecedente minus constat segmentis 16 angustis, marginatis, fuscis, substriatis punctisque eleutis scabris. Caput antennis breuibus, pallidis, tegitur clypeo rotundato, integro. Cauda s. ultimum segmentum emarginatum. Pedes pallidi.

9. S. pedibus vtrinque 148. *Syst. Ent.* 430. 7. *Linn. Syst. Gabrielis.*
Nat. 2. 1063. 7.

Habitat in Italia.

Statura S. electricae, at quadruplo maior, tota depressa
flauescens.

10. S. pedibus vtrinque 70, corpore lineari. *Syst. Ent. electrica*
430. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1068. 8. *Fn. Sv.* 2065.
Geoff. Inf. 2. 676. 2.

Scolopendra flava, capite pedibusque vtrinque 54.
rufis. *Degeer Inf.* 7. 561. 2. tab. 35. fig. 17.

Aldr. Inf. 636. fig. 8.

Frisch. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.

Raj. Inf. 45.

Habitat in Europae suffocatis, in tenebris phosphorea.

phosphorea. 11. S. pedibus vtrinque 76. *Syst. Ent.* 430. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 9.

Habitat in Asia, noctu instar lampyridis ignitae ex alto coelo decidua in nauem, in mari Indico et Aethiopico 100 miliaribus a continente. *Linn.*

occidentalis. 12. S. pedibus vtrinque 123. *Syst. Ent.* 430. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 10.

List. It. 1699. tab. 6.

Habitat in America.

Corpus ferrugineum. Antennae articulis 14.

marina. 13. S. pedibus - - - corpore pallido, linea dorsali rufa. *Syst. Ent.* 430. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1064. 11. *It. Westrogoth.* 191.

Stroem. Sundm. 1. 160.

Habitat in Oceano Norwagico.

Clupearum harengum esca, vnde abdomen piscium rufescit, et corpus breui pubescit. *Stroem. loc. cit.*

137. T R O M B I D I U M.

tinctorium. 1. T. abdomine hirsuto rubro postice obtuso, tibiis anterioribus pallidioribus. *Syst. Ent.* 430. 1.

Acarus tinctorius. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 20.

Acarus araneoides. *Pall. Spicil. Zool. fasc.* 9. 42. tab. 3. fig. 11.

Aranea hirsutissima, coccinea, abdomine ouato, pedibus breuibus. *Gron. Zooph. fasc.* 2. 218. 943.

Habitat in Guinea, Surinami.

Corpus vndique hirsutissimum, rubrum in spiritu vini albidum euadit.

holofericum. 2. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso, postice retuso, terrestris. *Syst. Ent.* 431. 2.

Acarus

Acarus holosericeus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1025. 22. *Fn.*
Sv. 1979.

Acarus terrestris ruber, abdomine depresso. *Geoff.*
Inf. 2. 624. 7.

Acarus holosericeus terrestris ruber quatus depressus
rugoso tomentosus, pedibus posticis remotis. *De-*
geer Inf. 7. 136. 22. tab. 8. fig. 12. 13.

List. Aranear. fig. 38.

Roef. Inf. 4. tab. 38.

Blankard. Inf. tab. 14. fig. 1.

Habitat in Europae, Americae siccis.

3. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso, postice *aquati-*
obtusum, aquaticus. *Syst. Ent.* 431. 3. *cum.*

Acarus aquaticus. Linn. *Syst. Nat.* 2. 1025. 21. *Fn.*
Sv. 1978.

Acarus aquaticus ruber, abdomine depresso. *Geoff.*
Inf. 2. 625. 8.

Acarus aquaticus ruber, corpore subglobofo, tentacu-
lis longis, pedibus approximatis. *Degeer Inf.* 7. 141.
24. tab. 9. fig. 3. 4.

Frisch. Inf. 8. tab. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 25.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 147.

Habitat in Europae aquis dulcibus, velociter natans,
oua rubra in nepis ponens.

4. T. abdomine fusco rufo maculato postice porrecto cy- *cauda-*
lindrico. *tum.*

Acarus caudatus aquaticus subrotundus fuscus, rufo
maculatus, abdomine caudato cylindrico. *Degeer*
Inf. 7. 159. 23. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae aquis celerrime natans.

5. T. fuscum, corpore globoso, pedibus rubris. *globosum.*

Acarus aquaticus globosus aquaticus rubro fuscus, cor-
pore

pore globofo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis. *Degeer Inf.* 7. 146. 25. tab. 9 fig. 11.

Habitat in Europae aquis.

Conf. *Acarus aquaticus maculatus* aquaticus fusco macula rubra, corpore globofo, tentaculis brevioribus crassius, pedibus viridi griseis approximatis *Degeer Inf.* 7. 146. 26. tab. 9. fig. 13.

138. A R A N E A.

* Oculis ::::

extensa. 1. A. abdomine longo argenteo virescente, pedibus longitudinaliter extensis. *Syst. Ent.* 431. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1033. 22. *Fn. Sv.* 2011.

Aranea retiaria, abdomine elongato griseo fusco, pedibus longitudinaliter extensis. *Degeer Inf.* 7. 236. 10.

Geoff. Inf. 2. 642 3.

Raj. Inf. 19. 3.

List. Aran. fig. 3.

Habitat in uliginosis, syluaticis.

lobata. 2. A. abdomine ovato lobato albo, apice lineis geminatis fuscis.

Aranea lobata. *Pall. Spicil. Zoolog. fasc.* 9. 46. tab. 3. fig. 14. 15.

Araneoides capensis. *Petiv. Gazoph.* tab. 12. fig. 11.?

Habitat - - - - -

longimana. 3. A. abdomine longo cylindrico fusco, pedibus anticis longissimis.

Habitat Cajennae. *Mus. Dr. Hunter.*

Corpus obscure ferrugineum abdomine cylindrico subuilloso, elongato fusco. Mandibulae elongatae cylindricae, apice vnguiculatae. Pedes antici longissimi, tertii paris brevissimi.

6. A. abdomine globoso gibbo, ambitu sexdentato. *Syst. cancriformis.*
Ent. 431. 2.

Aranea cancriformis abdomine semiorbiculato, ambitu sexdentato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1037. 45

Araneus cancriformis campestris reticulum spirale nectens. *Sloan. Iam.* 2. 197. tab 235. fig. 45.

Aranea nigra cancriformis *Brown. Iam.* 419. tab. 44. fig. 5.

Slubber. obs. microsc. tab. i.

Habitat in America.

7. A. atra, abdomine cinerascens, linea dorsali atra interrupta. *Syst. Ent.* 432. 3. *

Habitat in Anglia, latitans sub paruo reticulo in foliorum pagina superiori.

8. A. virescens thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *Gen. Inf. Mant.* 249. *

Habitat in nemoribus Kiloniensibus, capt. d. 11. Jul.

9. A. abdomine ovato atro, linea dorsali coccinea. *Syst. mantans.*
Ent. 432. 4. *

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

Aliam vidi simillimam, at paullo maiorem, abdomine punctis duorum parium anoque coccineis.

10. A. atra, abdomine subtus punctis duobus testaceis. *nigrita.*
Syst. Ent. 432. 5. *

Habitat in Saxonia.

** Oculis

11. A. nigra, abdomine lateribus sanguineis. *Syst. Ent. globosa.*
 432. 6. *

Habitat in pratis Lipsiensibus.

*** Oculis

- horrida.* 10. A. abdomine subtriangulari apice truncato retuso pedibus quatuor anticis longioribus. *Syst. Ent.* 432 7. *

Habitat Lipsiae in hortis.

- latro.* 11. A. thorace villoso cinereo, abdomine ouato atro ferrugineo maculato.

Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magna Os pallidum. Thorax ouatus, pubescens, cinereus. Abdomen ouatum, atrum, ferrugineo maculatum. Pedes nigri femoribus pallidis.

- viatica.* 12. A. abdomine subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posticis brevissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1036. 43 *Fn. Sv.* 2024.

Aranea cancroides fusco marginata grisea f. fusca, abdomine ouato plano, fascia laterali nigro fusca lineaeque nigro albida. *Degeer Inf.* 7. 301. 31. tab. 18. fig. 23.

Araneus subfuscus minutissimus oculis e viola purpureiscentibus, tardipes et gressu et figura cancro marino non adeo dissimilis. *List. Aran.* fig. 29.

Frisch. Inf. 7. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

- domestica.* 13. A. abdomine ouato fusco, maculis nigris quinque subcontiguis, anterioribus maioribus. *Syst. Ent.* 433. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1031. 9. *Fn. Sv.* 2000.

Aranea domestica vestiaria griseo fusca, abdomine ouato tomentoso, maculis nigris marmorato. *Degeer Inf.* 7. 264. 19. tab. 15. fig. 11.

Aranea Derhamii. Scop. carn. 1104.

Raj Inf. 27. 17.

List. Aran. 59. fig. 17.

Clerk. Aran. 76. tab. 2. fig. 9.

Habitat in Europae fenestris et domibus.

14. A.

. A. viridis, abdominis dorso fusco. *Gen. Inf. Mantiss. dorsata.*
249. *
Habitat in nemoribus Kiloniensibus.

. A. nigra, abdomine ovato, punctis sex impressis *impressa.*
subtus punctis duobus flavis. *It. Norwag. d. 14.*
Aug. *
Habitat in Norwagiae rupibus, d. 14. August.

5. A. abdomine rhomboide depresso nigro maculato, *laevipes.*
pedibus extensis variegatis. *Linn. Syst. Nat. 2. 1037.*
44. *Fn. Sv. 2025.*

Aranea cancroides tigrina abdomine obtuso plano al-
bido, maculis nigris, pedibus posticis quatuor bre-
uioribus. *Degeer Inf. 7. 302. 32. tab. 18. fig. 25.*

Araneus margaritatus. *Clerk. Aran. tab. 6. fig. 3.*
Frijch. Inf. 10. tab. 14.
Habitat in Europae muris.

17. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente. *Syst. tricuspi-*
data.
*Ent. 433. 9. **
Habitat in Lipsiae hortis.

**** Oculis : : : .

18. A. abdomine albo postice fusco, ambitu sexdentato. *argenta-*
ta.
*Syst. Ent. 433. 10. **
Habitat in Indiis.

***** Oculis : : : .

19. A. argentea, abdomine fasciis flavescentibus, pedi- *fasciata.*
bus fusco annulatis. *Syst. Ent. 433. 11. **
Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*

20. A. abdomine ovato, antice lateribus angulato acuto, *angulata.*
thoracis centro excavato. *Syst. Ent. 434. 12. Linn.*
Syst. Nat. 2. 1031. 8. Fn. Sv. 1999.

Ara-

Aranea retiaria, abdomine ouato nigro, supra tuberculis magnis conicis nigris. *Degeer Inf.* 7. 221. tab. 12. fig. 1.

Clerk. Aran. tab. 1. fig. 1.

Habitat in arboribus rete perpendiculari.
Colore variat.

diadema. 21. A. abdomine subglobofo rubro fusco, cruce albo-punctata. *Syst. Ent.* 434. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1036. 1. *Fn. Sv.* 1993.

Aranea cruciger retiaria, abdomine subglobofo fusco siue rufo tuberculis duobus, cruce dorsali triplice albo punctata. *Degeer. Inf.* 7. 218. 1. tab. 11. fig. 3.

Aranea Linndei. *Scop. carn.* 1077.

Mouff. Inf. 233. fig. 1.

Aldrov. Inf. 608. fig. 9.

Ionst. Inf. tab. 18. fig. 17. 19. 20.

Raj. Inf. 18. 2.

List. aran. fig. 2.

Frisch. Inf. 7. tab. 4.

Clerk. Aran. tab. 21. fig. 2.

Shaeff. Elem. tab. 21. fig. 2.

- - - *Icon.* tab. 19. fig. 9.

Habitat in Europae arboribus.

marmorea. 22. A. fusca, abdomine ouato fusco alboque variegato. *Syst. Ent.* 434. 14. *

Clerk. Aran. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europa, nidum in fruticibus et graminibus fruens attractis insectorum cadaueribus.

4punctata. 23. A. abdominis dorso plano nigro, punctis excauatis quatuor. *Syst. Ent.* 434. 15.

Aranea 4punctata abdomine oblongo nigro, punctis excauatis quatuor. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1034. 28.

Fn. Sv. 2014. *It. Oel.* 34.

Habitat in Europae domibus.

militaris. 24. A. spinis dorsalibus quatuor, posticis longioribus patentibus. *Syst. Ent.* 434. 16. *

Habi-

Habitat in America. Dom. v. Rohr.

A. spinis dorsalibus octonis, posticis duabus patentibus, abdomine subtus conico. *Syst. Ent.* 435. 17.
Linn. Syst. Nat. 2. 1037. 47. *spinosa.*

Aranea triangulari spinosa retiaria, abdomine triangulari, spinis octonis, binis anticis horizontalibus, posticis duabus magnis diuergentibus. *Degeer Inf.* 7. 321. 6. tab. 39. fig. 9. 10.

Habitat in America.

A. spinis dorsalibus sex, posticis patentibus. *Syst. aculeata.*
Ent. 435. 18. *

Aranea elongato spinosa retiaria, abdomine oblongo, supra rugoso, spinis octonis magnis, anticis sex erectis, posticis binis patentibus diuergentibus. *Degeer Inf.* 7. 323. 7. tab. 39. fig. 11. 12.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

7. A. abdomine globofo, ambitu quadridentato. *Syst. tetra-*
Ent. 435. 19. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 1037. 45. *cantha.*
Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 49. tab. 3. fig. 16. 17.

Habitat in Americae insulis.

8. A. abdomine transuerso, ambitu sexdentato. *hexacantha.*
Brown. Iam. tab. 44. fig. 5.

Habitat in Jamaica insula.

Affinis A. tetracanthae, at spinae vtrinque duae et postice duae. Margo abdominis anticus punctatus.

9. A. abdomine vtrinque fornicato, bispinoso spinis *fornicata.*
 posterioribus longioribus. *Syst. Ent.* 435. 20. *
 Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

30. A. abdomine ouato fusco, linea exalbida pinnata. *labyrinthica.*
Syst. Ent. 435. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1031. 12. *Fn.*
Sv. 2003.

Clerk. Aran. 79. tab. 2. fig. 8.

Raj. Inf. 27. 18.

List. Aran. 60. fig. 18.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 8.

Habitat in Europae terra, tela horizontali cum puteo cylindrico.

palustris. 31. *A. fusca*, thorace abdomineque vtrinque linea nivea.

Aranea palustris abdomine oblongo nubuloso, lineis lateralibus albis. *Linn. Syst. Nat. 2. 1036. 41. Fn. Sv. 2023.*

Habitat in paludibus caespitosis, capt. Fridrichsdaliae prope Hafniam.

Affinis *A. fimbriatae*, at oculorum situs omnino differt.

Apex thoracis ante oculos terminatur linea nivea.

aquatica. 32. *A. fusca*, abdomine ovato cinereo, dorso fusco, punctis duobus impressis. *Syst. Ent. 436. 22.*

Aranea aquatica livida, abdomine ovato, linea transversa punctisque duobus excauatis. *Linn. Syst. Nat. 2. 1036. 39. Fn. Sv. 2020.*

Aranea aquatica tota fusca. *Geoff. Inf. 2. 644. 7.?*

Aranea aquatica nigra siue nigro fusca. *Degeer Inf. 7. 303. 33. tab. 19. fig. 5.*

Clerk. Aran. 143. tab. 6. fig. 8.

Habitat in Europae aquis dulcibus vrinatoria. Hybernatur in cochleis, quas rete artificioso claudit.

Mandibulae atrae vnguibus sanguineis.

triguttata. 33. *A. flavescentes*, abdomine nigro, maculis tribus albis. *Syst. Ent. 436. 23. **

Habitat in Alsatia, capta tempore autumnali in foliis Viburni. *Prof. Hermann.*

scorpiformis. 34. *A. nigra*, abdomine albicante, lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longissimis. *Syst. Ent. 436. 24. **

Habitat in Lipsiae hortis, laterigrada.

secpunctata. 35. *A. abdomine oblongo, punctorum excauatorum paribus tribus.* *Syst. Ent. 436. 25. Linn. Syst. Nat. 2. 1033. 24. Fn. Sv. 2013.*

Habitat in Europae sylvis.

36. *A.*

5. A. ferruginea abdomine cinereo, linea dorsali fusca, *carnifex*.
Syst. Ent. 436. 26. *
 Habitat in Angliae nemoribus.

***** Oculis ...

7. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari *clauipes*.
 uatis villosis. *Syst. Ent.* 437. 27. *Linn. Syst. Nat.*
 2. 1034. 24.

Aranea fasciculata retiaria, abdomine oblongo, antice gibbo, thoracis medio spinis duabus erectis nigris extremitate villosis. *Degeer Inf.* 7. 316. 2. tab. 39. fig. 1.

Aranea oblonga luteo variegata, pedibus longissimis articulis inferioribus tumidis hirsutis. *Brown.*

Jam. 419. tab. 44. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Abdomen flauum, albo punctatum.

8. A. abdomine ouato ferrugineo fusco. *Syst. Ent.* 437. *saccata*.
 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1036. 40. *Fn. Sv.* 2021.
List. Aran. 82. fig. 28.
Frisch. Inf. 8. tab. 2.
Clerk. aran. tab. 4. fig. 5.

Habitat in Europae hortis, ouorum saccum circumferens.

Pedes liuidi annulis fuscis confertis, inaequalibus.

39. A. abdomine ouato fusco, basi punctis duobus albis. *fumigata*.
Syst. Ent. 437. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1032. 16. *Fn. Sv.* 2006.
Clerk. Aran. tab. 5. fig. 6.

Habitat in campis, ante laruarum nidum incubans, quas vnâ post alteramprehendit & exfugit.

***** Oculis ...

40. A. nigra linea laterali alba. *Syst. Ent.* 437. 30. *fimbriata*.
Aranea fimbriata abdomine oblongo nigro, linea
 vtrin-

vtrinque laterali alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1033. 2.
Fn. Sv. 2012.

Aranea lupus paludosa corpore oblongo fusco, thorace abdomineque fascia vtrinque laterali alba, pedibus fuscis. *Degeer. Ins.* 7. 278. 23. tab. 16. fig. 10.

Aranea tota cinereo villosa, thoracis linea triplici, alba. *Geoff. Ins.* 2. 650. 15.

Clerk. Aran. tab. 5. fig. 9.

Habitat in Europae paludibus caespitosis.

dorsalis. 41. *A. atra*, thorace linea dorsali alba. *Syst. Ent.* 438. 31. *

Habitat in Anglia.

scenica. 42. *A. faliens* nigra, striis tribus semicircularibus albis. *Syst. Ent.* 438. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1035. 34. *Fn. Sv.* 2017.

Aranea phalangium albo fasciata nigra, abdomine oblongo, fasciis tribus albis transuersis semicircularibus. *Degeer Ins.* 7. 287. 27. tab. 17. fig. 8. 9.

Aranea faliens nigra, abdomine vtrinque lineis tribus albis, ad angulum acutum coeuntibus. *Geoff. Ins.* 2. 650. 16.

List. Aran. fig. 31.

Raj. Ins. 37. 31.

Bradl. nat. tab. 24. fig. 5.

Clerk. Aran. tab. 5. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 11.

Habitat in Europae parietibus.

pubescens. 43. *A. abdomine* ovato fusco, maculis quatuor cinereis, posticis maioribus. *Syst. Ent.* 438. 33. *

Habitat Lipsiae in hortis.

cinerea. 44. *A. cinerea*, abdominis dorso fusco, punctis octo cinereis. *Gen. Ins. Mant.* 249. *

Habitat ad littora sinus Kiloniensis.

6. A. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis. *Syst. Ent.* 438. 34. *Tarantula*.

Aranea Tarantula subtus atra, pedibus subtus atro fasciatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1035. 35.

Tarantola. *Bocc. Mus.* 1. 101. tab. 2.

Albin. Aran. 64. tab. 38.

Bradl. nat. tab. 24. fig. 10.

Olear. Mus. 21. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Europa australi.

***** Oculis :::

5. A. thorace orbiculato conuexo, centro transuerse excavato. *Syst. Ent.* 438. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1034. 31. *Mus. Lud. Vlr.* 428. *auicularia*.

Aranea vestiaria hirsutissima nigro fusca siue rufescens, plantis amplis tomentosis. *Degeer Inf.* 7. 313. 1. tab. 38. fig. 8.

Linn. Amoen. acad. 1. 323.

Laet. americ. tab. 570.

Worm. Mus. tab. 244.

Seb. Mus. 1. tab. 69. fig. 2. 3.

Olear. Mus. tab. 17. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 18.

Roef. Inf. 3. tab. 11.

Habitat in America, insidiatur auiculis, insectis.

***** Oculis tantum senis

7. A. virescens, abdominis dorso late sanguineo. *Gen. myopa*. *Inf. Mant.* 250. *

Habitat in praedio Eckhoff prope Kiel.

8. A. atra, abdomine cylindrico fusco, punctis sex impressis, pedibus longissimis. *longipes*.

Habitat in Australasia. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnum, atrum. Mandibulae dentatae apice vnguiculatae. Palpi basi ferruginei apice nigri. *Ab-*
Fabr. Spec. Inf. M m domen

domen cylindricum fuscum punctis trium parium
dorsalibus impressis nigris. Pedes inprimis anteriore
elongati, nigri.

senocula- 49. A. abdomine virescente, lateribus flavis. *Syst. Ent.*
ta. 439. 36. *

Aranea senoculata oculis tantum senis. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 1034. 30. *Fn. Sv.* 2036.

Aranea senoculata textoria, abdomine ouato oblong
griseo, fascia longitudinali laciniosa fusca, thorac
fusco. *Degeer Inf.* 7. 258. 18. tab. 15. fig. 5.

Lister. aran. 74. fig. 24.

Raj. Inf. 32. 24.

Habitat in Germaniae hortis.

scopulo- 50. A. abdomine fusco, linea dorsali pinnata alba. *I.*
rum. *Norw. d.* 3. August.

Habitat in rupibus Norwagiae submarinis, capt. d. :
August.

luca. 51. A. pallida, abdomine argenteo, lineis ramosis nigri
Syst. Ent. 439. 37. *

Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

† Oculis -----

cruenta- 52. A. atra, abdomine fascia bascos flava, pectore fa
ta. guineo. *Syst. Ent.* 439. 38. *

Habitat ad Rio Ianeiro Brasiliac. *Mus. Dom. Banks.*

venato- 53. A. thorace orbiculato glabro, atro, abdomine ouato pi
ria. bescente fusco. *Syst. Ent.* 439. 39.

Aranea venatoria subhirsuta, thorace orbiculato cor
uexo, abdomine ouato magnitudine thoracis. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 1035. 33.

Aranea cornuta. *Pall. Spic. Zool.* fasc. 9. 45. tab. :
fig. 13.?

Gron. Zooph. 2. 217.

Merian. Surin. tab. 18.

Sloan. Iam. 2. 181. tab. 235. fig. 1. 2.

Brown. Iam. 420. tab. 44. fig. 2.

Habitat in America. Nidum struit cylindricum, tenacem longitudine pedis, superne operculo claudendum.

4. A. capite antice tridentato, abdomine spinosissimo. *Tribulus.*

Habitat ad Cap. bon. spei. *Mus. Dr. Schulz.*

Corpus medium griseum punctis eleuatis scabrum. Caput antice denticulis tribus ferrugineis, intermedio obtusiore. Abdomen ouatum vndique spinis erectis elongatis validis, anterioribus quibusdam bifidis.

139. PHALANGIUM.

P. corpore ouato atro, subtus pedumque basi pallidis. *morio.*
*It. Norwag. d. 9. Aug. **

Habitat in Norwegiae rupibus. Capt. d. 9. Aug.

P. abdomine ouato griseo subtus albo. *Syst. Ent. 440. opilio.*
2. Linn. Syst. Nat. 2. 1027. 2. Fn. Sv. 1992.

Phalangium parietinum corpore ouato, supra griseo fusco, subtus albido. *Degeer Inf. 7. 166. 1. tab. 10. fig. 1.*

Araneus rufus non cristatus. Raj. Inf. 40. 35.

Goed. Inf. 2. tab. 49.

Mouff. Inf. 234. fig. 4.

Hoffnag. Inf. 2. tab. 9.

Bradl. nat. tab. 24. fig. 2.

Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10. 3.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 140.

Habitat in America, Europa, nocte vagatur.

3. P. abdomine depresso, mandibula conica adscendente, *cornutum.*
palpis pediformibus. *Syst. Ent. 440. 3.*

Phalangium cornutum abdomine depresso, rostro bicorni, palpis pediformibus. *Linn. Syst. Nat. 2. 1028. 3.*

Phalangium corpore ouato supra griseo fusco, fascia nigra, subtus albo, tentaculis longissimis, chelis cornutis. *Degeer Inf.* 7. 173. 2. tab. 10. fig. 12.

Phalangium. *Geoff. Inf.* 2. 629. 1. tab. 20. fig. 6.

Araneus cinereus cristatus. *Raj. Inf.* 39. 35.

Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 9.

Icon. tab. 39. fig. 13.

Habitat in Europa, Anglia.

bilineatum. 4. *P. pallidum*, lineis duabus dorsalibus punctatis atris. *It. Norwag.* d. 14. Aug.

Habitat in Norwagiae rupibus submarinis, capt. d. 14. Aug. Forte mera *P. opilionis* varietas.

diadema. 5. *P. thoracis* tuberculo dorsali eleuato spinoso. *It. Norwag.* d. 9. Aug.

Phalangium corpore ouato, tuberculo thoracis spinoso. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 583. tab. 6.

Müll. Zool. Dan. prodr. Add. 280 192.

Habitat sub muscis rupium Norwagiae.

Tuberculum dorsale elevatum apice spinosum vtrinque oculo magno instructum.

bimaculatum. 6. *P. abdomine* atro, maculis duabus albis. *Syst. Ent.* 440. 4. *

Habitat in Anglia, capt. d. 6. Maj. in Norwagia capt. d. 4. August.

caudatum. 7. *P. chelis* ramosis, ano fetifero. *Syst. Ent.* 441. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1029. 8. *Mus. Lud. Ulr.* 426.

Scorpio. Gronov. Zooph. 952.

Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 30. tab. 3. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 29. fig. 11.

Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 7. 8.

Habitat in India orientali.

reniforme. 8. *P. brachiis* dentatis, pedibus primis longissimis filiformibus, thorace reniformi. *Syst. Ent.* 441. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1029. 9. *Lus. Mud. Ulr.* 427.

Phalangium palpis longissimis crassis. *Gronov. Zooph.*
935.

Tarantula fusca maior, pedibus anterioribus crassioribus aculeatis et vnguiculatis, fere cheliformibus proximis longissimis et tenuissimis. *Brown. Iam.*
409. tab. 11. fig. 3.

Cancellus araneoides. *Pet. pteriog.* tab. 20. fig. 12.

Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9. 34. tab. 3. fig. 3.

Blanc. theat. Inf. tab. 17. B.

Habitat in America meridionali.

P. brachiis longissimis apice spinosis, thorace reniformi. lunatum.

Phalangium lunatum. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. 9.
32. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat in America meridionali.

Paullo praecedente minor, at latior. Brachia corpore quadruplo longiora, laeuia apice tantum multispinosa.

P. chelis dentatis villosis, corpore oblongo. araneoides.

Phalangium araneoides. Pall. Spicil. Zoolog. fasc.
9. 37. tab. 3. fig. 7. 8. 9.

Proscarabaeoides capensis pedibus plumosis. *Petiv. Gazoph.* tab. 85. fig. 9.

Habitat ad Cap. bon. spei.

Species 7-10 nondum rite examinatae. Chelae oris an palpi, an mandibulae. Si palpi, ad Scorpiones emendandae, si mandibulae ad hoc genus pertinebunt. Forte vero proprii generis Insecta, imprimis *P. araneoides* a reliquis differre videtur,

140. S C O R P I O.

- australa-* 1. *S. pectinibus* 6dentatis, manibus laeuius. *Syst. Ent.*
siae. 399. 1. *

Habitat in Insulis Oceani pacifici. *Mus. Dom. Banks*

- maurus.* 2. *S. pectinibus* 8 dentatis, manibus subcordatis puncta-
 tis. *Syst. Ent.* 399. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1037. 1

Scorpio senoculus pectinibus 8dentatis, manibus oua-
 tis, cauda corpore breuiore, aculeo simplici. *De*
geer Inf. 7. 337. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Africa.

- afer.* 3. *S. pectinibus* 13dentatis, manibus subcordatis pilosis
Syst. Ent. 399. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 3
Mus. Lud. Ulr. 429.

Scorpio Indus octonoculus pectinibus 13dentatis, mani-
 bus ouatis scabris, cauda corporis fere longitudine
 aculeo simplici. *Degeer Inf.* 7. 341. 3.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 3. fig. 3.

— — — — *quart.* tab. 6.

Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 4.

Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 65.

Habitat in India.

- america-* 4. *S. pectinibus* 14dentatis, manibus subciliatis, digiti
cus. filiformibus. *Syst. Ent.* 399. 4. *Linn. Syst. Nat.*
 2. 1038. 4.

Scorpio maculatus octonoculus, fusco maculatus pecti-
 nibus 13dentatis, brachiis manibusque longissimi
 subulatis, digitis filiformibus, cauda longissima, acu-
 leo basi mucronato. *Degeer Inf.* 7. 346. 6. tab
 41. fig. 9. 10.

Roef. Inf. 3. tab. 66. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 30. fig. 7.

Habi

Habitat in America meridionali.

S. pectinibus 18dentatis, manibus angulatis. Syst. euro-
Ent. 399. 5. Linn. Syst. Nat. 2. 1038. 5. Musf. paeus.
Lud. Ulr. 429.

Scorpio octonoculus fuscus, pectinibus 18dentatis,
manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda cor-
pore longiori, aculeo basi mucronato. Degeer Inf.
7. 344. 5. tab. 41. fig. 5.

Mouff. Inf. 204.

Raj. Inf. 9.

Schaeff. Elem. tab. 113.

Aldr. Inf. 517.

Roef. Inf. 3. tab. 66. fig. 1. 2.

Sulz. Inf. tab. 23. fig. 150.

Habitat in Europa australiori.

S. pectinibus 32dentatis, manibus laevibus. Syst. australis.
Ent. 400. 6. Linn. Syst. Nat. 2. 1038. 6.

Scorpio octonoculus fuscus, pedibus rufis, pectinibus
30dentatis, manibus elongatis rufis, digitis filifor-
mibus, cauda corpore longiori, aculeo basi mucro-
nato. Degeer Inf. 7. 348. 8. tab. 41. fig. 5.

Habitat in Africa.

S. abdomine ecaudato ovato depresso fusco. Syst. cancroi-
Ent. 400. 7. des.

Phalangium cancroides abdomine obouato depresso,
chelis laevibus, digitis pilosis. Linn. Syst. Nat.
2. 1028. 4. Fn. Sv. 1968.

Chelifer abdomine lineis transversis. Geoff. Inf. 2.
618. 1.

Chelifer europaeus, obscure fuscus, corpore ovato de-
presso, chelis elongatis. Degeer Inf. 7. 355. 2.
tab. 19. fig. 14.

Seb. Musf. 1. tab. 70. fig. 11.

Roef.

Roes. Inf. 3. tab. 64.

Sulz. Hist. Inf. tab. 29. fig. 11.

Frisch. Inf. 8. tab. 1.

Schaeff. Elem. tab. 38.

Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10.

Habitat in Europae vmbrosis, suffocatis.

Retrogradus victitat Hemerobio pulsatorio, Acaris.

acaroides. 8. S. abdomine ecaudato cylindrico flaefcente.

Phalangium acaroides abdomine cylindrico, cheli laeuius, capite appendiculato. *Linn. Syst. Nat* 2. 1028. 5.

Chelifer americanus, corpore cylindrico flaefcente thorace chelis obouatis fusco castaneis. *Degeer Inf.* 7. 353. 1. tab. 42. fig. 1. 2.

Habitat in Americae meridionalis suffocatis.









Aug. 13, '63

17. IV. 78

